

WF12F9****

Pralka automatyczna

instrukcja obsługi



Niniejsza instrukcja została wydrukowana na papierze wyprodukowanym w 100% z makulatury.

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.





spis treści

zasady bezpieczeństwa

Gratulujemy zakupu nowej pralki firmy Samsung. Niniejsza instrukcja zawiera istotne informacje dotyczące instalacji, użytkowania i konserwacji posiadanego urządzenia. Przeczytanie niniejszej instrukcji pozwoli w pełni wykorzystać zalety i funkcje pralki.

CO TRZEBA WIEDZIEĆ O INSTRUKCJACH BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznaj się dokładnie z niniejszą instrukcją. Pozwoli to na bezpieczną i wydajną obsługę wielu funkcji Twojego nowego urządzenia. Przechowuj na przyszłość instrukcję w bezpiecznym miejscu w pobliżu urządzenia. Używaj urządzenia tylko zgodnie z jego zamierzonym przeznaczeniem opisanym w niniejszej instrukcji obsługi.
Ostrzeżenia i ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa umieszczone w tej instrukcji nie obejmują wszystkich warunków i sytuacji, z którymi może zetknąć się użytkownik. Podczas instalacji, konserwacji i obsługi pralki należy zachować szczególną ostrożność i zdrowy rozsądek.
Ponieważ przedstawiona instrukcja obsługi dotyczy różnych modeli, funkcje Twojej pralki mogą się nieznacznie różnić od tych opisanych w niniejszej instrukcji. Dodatkowo, nie wszystkie znaki ostrzegawcze mogą mieć zastosowanie. W przypadku pytań lub wątpliwości, należy skontaktować się z najbliższym serwisem albo uzyskać pomoc i informacje na stronie www.samsung.com.

WAŻNE SYMBOLE OSTRZEGAWCZE

Znaczenie symboli używanych w tej instrukcji obsługi:

OSTRZEŻENIE	Zagrożenia lub niebezpieczne czynności, które mogą prowadzić do **poważnego kalectwa, śmierci i/lub zniszczeń mienia.**
PRZESTROGA	Zagrożenia lub niebezpieczne czynności, które mogą prowadzić do **obrażeń lub uszkodzenia mienia**.
PRZESTROGA	Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, eksplozji, porażenia prądem lub obrażenia ciała, w trakcie korzystania z pralki należy przedsięwziąć następujące podstawowe środki ostrożności:

	NIE próbować.
	NIE rozmontowywać.
	NIE dotykać.
	Postępować zgodnie z instrukcjami.
	Odłączyć wtyczkę z gniazda sieci.
	Upewnić się, czy urządzenie jest uziemione w celu zapobieżenia porażenia prądem.
	Skontaktować się z centrum serwisowym.
	Uwaga

Oznaczenia te służą temu, aby zapobiec obrażeniom użytkownika i innych osób.
Należy ich bezwzględnie przestrzegać.
Po przeczytaniu tego rozdziału należy zachować go na przyszłość.

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać wszystkie instrukcje.

Jak w przypadku każdego innego urządzenia zasilanego elektrycznością i posiadającego części ruchome, istnieją potencjalne zagrożenia użytkowania. Aby zapewnić bezpieczeństwo w czasie korzystania z urządzenia, należy zaznajomić się z jego zasadami działania i zachować odpowiednią ostrożność podczas obsługi.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec10:4 2015-07-23 3:42:28

1. Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej bądź o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy (np. dzieci) nie powinny korzystać z urządzenia bez nadzoru lub przeszkolenia w zakresie obsługi przez inną osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
2. **Do użytku w Europie:** To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od lat 8 i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej bądź o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy pod odpowiednim nadzorem lub po uprzednim przeszkoleniu w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia i wyjaśnieniu ryzyka związanego z niewłaściwym korzystaniem z urządzenia. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.
3. Nie wolno dopuścić, aby urządzeniem bawiły się dzieci.
4. Ze względów bezpieczeństwa uszkodzony przewód zasilający musi zostać wymieniony przez producenta, w autoryzowanym serwisie lub przez wykwalifikowaną osobę.
5. Należy użyć nowych przyłączy, które zostały dostarczone z produktem. Nie wolno używać starych przyłączy.
6. Urządzenia, w których otwory wentylacyjne znajdują się w podstawie, należy ustawiać tak, aby dywan nie blokował otworów.
7. **Do użytku w Europie:** Dzieci poniżej 3 roku życia nie powinny przebywać w pobliżu urządzenia, chyba że znajdują się pod stałą opieką.
8. **PRZESTROGA:** Ze względów bezpieczeństwa w przypadku niezamierzonego zresetowania przerywaczy termicznych, urządzenia nie należy podłączać za pomocą zewnętrznego włącznika (np. włącznika czasowego) ani podłączać do obwodu, który jest regularnie włączany i wyłączany przez urządzenie zasilające.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec10:5 2015-07-23 3:42:28

 POWAŻNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI



Instalacja urządzenia musi być wykonana przez wykwalifikowanego technika lub pracownika serwisu.
- W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem, pożaru, wybuchu, problemów z produktem lub obrażeń ciała.

Urządzenie jest ciężkie. Należy uważać na siebie przy jego podnoszeniu

Przewód zasilający należy podłączyć do gniazda prądu zmiennego 220–240 V / 50 Hz lub o wyższej charakterystyce. Dane gniazdo powinno być używane tylko z tym urządzeniem. Dodatkowo, nie wolno korzystać z przedłużacza.
- Współdzielenie gniazda z innymi urządzeniami za pomocą listwy zasilającej lub przedłużacza przewodu zasilającego może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Należy upewnić się, że napięcie, częstotliwość i natężenie prądu są takie same, jak w specyfikacji produktu. W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru. Zdecydowanie wciśnij wtyczkę do gniazdka ściennego.

Z bolców i styków wtyczki zasilania należy regularnie usuwać suchą szmatką wszystkie obce substancje, takie jak kurz czy wodę.
- Odłącz wtyczkę i przetrzyj ją suchą szmatką.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Wtyczkę do gniazdka należy podłączyć w prawidłowym kierunku, tak aby przewód biegł w kierunku podłogi.
- Podłączenie wtyczki do gniazdka w przeciwnym kierunku może uszkodzić kable elektryczne w przewodzie i spowodować porażenie prądem lub pożar.

Opakowania mogą być niebezpieczne dla dzieci i należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nałożenie worka na głowę przez dziecko może doprowadzić do uduszenia.

Gdy urządzenie, wtyczka lub kabel zasilania są uszkodzone, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.



Urządzenie musi być prawidłowo uziemione.
Nie wolno uziemiać urządzenia do rury gazowej, rury wodociągowej z tworzyw sztucznych lub linii telefonicznej.
- Może to spowodować porażenie prądem, pożar, wybuch, problemy z produktem lub obrażenia ciała.
- Nigdy nie wolno podłączać kabla zasilającego do gniazda, które nie jest prawidłowo uziemione. Zawsze należy upewnić się, że uziemienie jest to zgodne z przepisami lokalnym i krajowym.



Nie wolno instalować urządzenia w pobliżu grzejnika i materiałów łatwopalnych.
Nie wolno instalować urządzenia w miejscach wilgotnych, zatłuszczonych lub zakurzonych i w miejscach wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz wody (kropel deszczu).

Nie wolno umieszczać produktu w miejscu o niskiej temperaturze
- Niska temperatura (np. mróz) może spowodować pęknięcie rur.

Nie wolno umieszczać produktu w miejscu, w którym może wyciekać gaz.
- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno używać transformatora prądu.
- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno używać uszkodzonych wtyczek, przewodów zasilających lub poluzowanych gniazd.
- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno ciągnąć za przewód zasilający lub nadmiernie go wyginać.
Nie wolno wyginać lub wiązać przewodu zasilającego.
Nie wolno zawieszać przewodu zasilającego na metalowych obiektach, kłaść ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym, kłaść przewód zasilający między obiektami ani wciskać go do miejsca za urządzeniem.
- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno odłączać wtyczki zasilania, pociągając za sam kabel.
- Kabel zasilający należy odłączać przytrzymując go za wtyczkę.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Nie wolno kłaść kabla zasilającego i rur w miejscach, w których można się o nie przewrócić.

Umiejscowienie urządzenia powinno zapewniać dostęp do źródła zasilania, instalacji doprowadzającej wodę i rur odpływowych.

 OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI



Urządzenie powinno być umiejscowione w pobliżu źródła zasilania.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru z powodu przebić prądu.

Urządzenie należy umieścić na równym i twardym podłożu zdolnym do utrzymania jego wagi.
- W przeciwnym wypadku może dojść do nadmiernych wibracji, poruszania się urządzenia, hałasu i problemów z urządzeniem.

 POWAŻNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI



Gdy urządzenie zostanie zalane, należy bezzwłocznie zamknąć dopływ wody, wyłączyć zasilanie i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.
- Nie dotykać wtyczki ani przewodu zasilającego wilgotnymi rękami.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

Gdy z urządzenia dobiegają dziwne hałasy, czuć dziwny zapach lub wydobywa się z niego dym, należy natychmiast odłączyć zasilanie i skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

W przypadku wycieku gazu (np. propanu, LP itp.) należy natychmiast przewietrzyć pomieszczenie, nie dotykając wtyczki zasilania. Nie wolno dotykać urządzenia lub wtyczki zasilania.
- Nie wolno używać wentylatora.
- Iskra może spowodować wybuch lub pożar.

Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się na pralce. Dodatkowo, w przypadku pozbywania się urządzenia, należy usunąć dźwignię drzwiczek pralki.
- Dziecko uwięzione w pralce może udusić na śmierć.

Przed użyciem pralki należy upewnić się, czy elementy opakowania (gąbki, styropian) przymocowane do dna pralki zostały usunięte.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec10:7 2015-07-23 3:42:28

Nie wolno prać przedmiotów zanieczyszczonych benzyną, naftą, benzenem, rozcieńczalnikiem do farb, alkoholem lub innymi substancjami łatwopalnymi i wybuchowymi.
- Może to spowodować porażenie prądem, pożar lub wybuch.

Nie wolno otwierać drzwiczek pralki podczas pracy (z uwagi na wysoką temperaturę podczas prania, suszenia lub wirowania).
- Woda wypływająca z pralki może spowodować oparzenia lub sprawić, że podłoga stanie się śliska.

Może to doprowadzić do obrażeń.
- Otwarcie drzwiczek siłą może spowodować uszkodzenie produktu lub obrażenia ciała.

Nie wolno wkładać rąk pod pralkę.
- Może to doprowadzić do obrażeń.

Nie wolno dotykać wtyczki ani przewodu zasilającego wilgotnymi rękami.
- Może to spowodować porażenie prądem.

Nie wolno wyłączać urządzenia przez odłączenie wtyczki zasilania, gdy urządzenie pracuje.
- Ponowne podłączenie wtyczki do gniazda może spowodować iskrę oraz porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno pozwalać na używanie pralki przez dzieci lub osoby o ograniczonej sprawności. Nie pozwalać dzieciom na wspinanie się na urządzenie.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym, oparzeń lub obrażeń ciała.

Nie wkładać ręki lub metalowych przedmiotów pod pracującą pralkę.
- Może to doprowadzić do obrażeń.

Urządzenia nie należy odłączać od sieci, ciągnąc za przewód zasilający. Zawsze należy pewnie chwycić wtyczkę i wyciągnąć ją prosto z gniazdka.
- W przeciwnym wypadku może dojść do spięcia, pożaru i/lub porażenia prądem elektrycznym.

Nie wolno próbować samodzielnie naprawiać, rozbierać lub modyfikować urządzenia.
- Nie wolno stosować innych bezpieczników (takich jak miedzianych, z drutu stalowego itd.), niż standardowe.
- Gdy konieczna jest naprawa lub ponowna instalacja urządzenia, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.
- W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem, pożaru, problemów z produktem lub obrażeń ciała.

Gdy wąż doprowadzający wodę z kranu poluzuje się i zaleje urządzenie, należy odłączyć wtyczkę zasilania.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas lub w czasie burzy należy odłączyć wtyczkę.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się jakaś substancja, należy odłączyć wtyczkę zasilania i skontaktować się z najbliższym punktem obsługi klienta firmy Samsung.
- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie wolno pozwalać dzieciom (ani zwierzętom) bawić się w pralce lub na niej. Trudno jest otworzyć drzwiczki pralki od wewnątrz i uwięzione w środku dzieci mogą ulec poważnym obrażeniom.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec10:8 2015-07-23 3:42:29



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI



Gdy pralka jest zanieczyszczona przez obce substancje, takie jak detergenty, kurz, resztki pożywienia itd., należy odłączyć wtyczkę zasilania i wyczyścić pralkę wilgotną, miękką ściereczką.

- W przeciwnym wypadku może dojść do odbarwień, odkształceń, zniszczeń lub powstawania rdzy.

Pod wpływem silnego uderzenia przednia szyba może pęknąć. Należy zachować ostrożność podczas używania pralki.

- Pęknięta szyba może doprowadzić do obrażeń.

Po awarii doprowadzenia wody lub przy ponownym połączeniu węża doprowadzającego wodę należy powoli otwierać kran.
Po długim okresie nieużywania pralki należy powoli otwierać kran.

- Ciśnienie powietrza w wężu doprowadzającym wodę lub rurze z wodą może doprowadzić do uszkodzenia części lub wycieku wody.

Jeśli podczas operacji odprowadzania wody dojdzie do awarii, należy sprawdzić, czy istnieje problem z odprowadzaniem wody.

- Jeśli pralka będzie używana, gdy jest zalana wodą z powodu awarii odprowadzania wody, przebicia prądu mogą doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Pranie należy całkowicie umieścić w pralce, tak aby nie zablokowało się w drzwiczkach.

- Zablokowanie prania w drzwiczkach może spowodować zniszczenie prania, uszkodzenie pralki lub wyciek wody.

Gdy pralka nie jest używana, należy upewnić się, że zawór jest zakręcony.

- Należy upewnić się, że śruby w wężu doprowadzającym wodę są prawidłowo dokręcone.
- W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzeń mienia lub obrażeń ciała.

Upewnij się, że gumowa uszczelka i przednie szklane drzwiczki nie są zanieczyszczone obcymi substancjami (np. odpadami, nitkami, włosami itp.)

- Pralka może przeciekać, jeśli obca substancja znajdzie się w drzwiczkach lub gdy drzwiczki nie są całkowicie zamknięte.

Przed użyciem produktu otwórz kran i sprawdź, czy złącze węża doprowadzającego wodę jest mocno dokręcone i czy nie dochodzi do wyciekania wody.

- Jeśli śruby lub węża doprowadzający wodę są poluzowane, może dojść do wyciekania wody.

Zakupiony produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego.

Korzystanie z niego do celów biznesowych stanowi przykład niewłaściwego użycia. W takim przypadku produkt nie będzie objęty standardową gwarancją dostarczaną przez firmę Samsung, zaś firma Samsung nie będzie odpowiedzialna za usterki lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użyciem.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec10:9 2015-07-23 3:42:29

Nie wolno stawać na górnej części urządzenia lub kłaść na niej przedmiotów (takich jak pranie, zapalone świece lub papierosy, naczynia, środki chemiczne, przedmioty metalowe itd.).
- Może to spowodować porażenie prądem, pożar, problemy z produktem lub obrażenia ciała.

Nie wolno rozpylać na powierzchni urządzenia substancji lotnych, takich jak środek owadobójczy.
- Nie tylko są one szkodliwe dla ludzi, ale mogą również spowodować porażenie prądem, pożar lub problemy z produktem.

W pobliżu pralki nie wolno umieszczać obiektów, które generują pole elektromagnetyczne.
- Może to doprowadzić do awarii i obrażeń ciała.

Ponieważ woda odsączana podczas prania w wysokich temperaturach lub suszenia jest gorąca, nie wolno jej dotykać.
- Może to doprowadzić do oparzeń lub obrażeń ciała.

Nie wolno prać, wirować lub suszyć siedzisk, mat lub ubrań (*) wodoodpornych, chyba że urządzenie ma specjalny program do prania tego typu rzeczy.
- W urządzeniu nie wolno prać grubych ani twardych mat, nawet jeśli na metce jest umieszczony znak prania w pralce. Ze względu na anormalne wibracje może to prowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzeń pralki, ścian, podłogi lub ubrania.
- W urządzeniu nie wolno prać dywaników ani wycieraczek z gumowym spodem. Gumowa powłoka może odkleić się od spodu dywanika i przykleić do wnętrza bębna pralki, powodując awarię pralki, taką jak nieprawidłowe odprowadzanie wody.

* Pościel wełniana, peleryny przeciwdeszczowe, kamizelki rybackie, spodnie narciarskie, śpiwory, pieluchy, dresy oraz pokrywy rowerów, motocykli, samochodów itp.

Nie wolno obsługiwać pralki przy wyjętym pojemniki na detergent.
- Może to spowodować porażenie prądem lub pożar z powodu przeciekającej wody.

Nie wolno dotykać wnętrza bębna w trakcie lub tuż po wysuszeniu. Jest on wówczas gorący.
- Może to doprowadzić do poparzeń.

Po otwarciu pudełka na detergent nie wolno wkładać do niego rąk.
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi obrażeniami ciała w wyniku, na przykład zaklinowania się dłoni użytkownika w pudełku na detergent. Nie wolno w pralce umieszczać przedmiotów innych niż pranie (np. butów, pozostałości jedzenia, zwierząt).
- Ze względu na anormalne wibracje może to prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzeń pralki lub, w przypadku zwierząt, śmierci.

Nie wolno naciskać przycisków przy użyciu ostrych przedmiotów, takich jak szpilki, noże, paznokcie itp.
- Może to spowodować porażenie prądem lub obrażenia ciała.

Nie wolno prać prania zabrudzonego olejami, kremami lub smarami dostępnymi zazwyczaj w sklepach dermatologicznych lub salonach masażu.
- Może to odkształcenie gumowej uszczelki i przeciekanie wody.

Nie wolno pozostawiać w bębnie na długi czas metalowych przedmiotów, takich jak agrafka albo szpilka do włosów, lub wybielacza.
- Może to spowodować rdzewienie bębna.
- Jeżeli na powierzchni bębna pojawi się rdza, należy na niej użyć środka czyszczącego (o neutralnym odczynie) i wytrzeć gąbką. Nie wolno używać metalowej szczotki.

Nie wolno używać bezpośrednio do czyszczenia suchego detergentu i nie wolno prać, płukać, ani wirować prania zabrudzonego suchym detergentem czyszczącym.
- Może to spowodować wybuch lub zapłon ze względu na ciepło utleniania oleju.

Nie wolno używać ciepłej wody z urządzeń chłodzących lub grzejących wodą.
- Może to spowodować problemy ze zmywarką.

Nie wolno stosować w pralce naturalnego mydła do rąk.
- Jeżeli mydło stwardnieje i nagromadzi się wewnątrz produktu, może to spowodować problemy z produktem, przebarwienia oraz powstawanie rdzy lub nieprzyjemnych zapachów.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec10:10 2015-07-23 3:42:29

Nie wolno prać w siatce do prania dużych przedmiotów, takich jak pościel.
- Skarpety i biustonosze należy włożyć do siatki do prania i prać je z innymi ubraniami.
- W przeciwnym wypadku może dojść do obrażeń ciała z powodu anormalnych wibracji.

Nie wolno używać twardych detergentów.
- Jeśli dojdzie do ich zgromadzenia się w pralce, może to spowodować przeciekanie wody.

W przypadku pralek z otworami wentylacyjnymi u podstawy, upewnij się czy otwory nie są zasłonięte przez dywan lub inne przedmioty.

Upewnij się, że kieszenie ubrań przeznaczonych do prania są puste.
- Twarde, ostre przedmioty, takie jak monety, agrafki, gwoździe, śruby lub kamienie mogą spowodować poważne uszkodzenie urządzenia.

Nie wolno prać odzieży zawierającej duże sprzączki, guziki lub inne elementy wykonane z metali ciężkich.

Po dodaniu do przygotowanej do prania odzieży detergentu lub odplamiacza albo nałożeniu detergentu na mocniej zabrudzoną część odzieży nie należy zbyt długo czekać z włączeniem prania.
- W przeciwnym razie odzież może ulec odbarwieniu.

Pranie należy sortować według kolorów i ich trwałości. Cykl prania, temperaturę wody i dodatkowe funkcje należy dobrać zgodnie z zaleceniami.
- Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować odbarwienie lub uszkodzenie tkaniny.

Jeśli w pobliżu są dzieci, zamykając drzwiczki, należy zwrócić uwagę, by nie przytrzasnąć im palców.
- Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować obrażenia ciała.



POWAŻNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA



Nie wolno czyścić urządzenia przez bezpośrednie rozpylanie wody na nim.
Nie wolno używać środków czyszczących o silnym odczynie kwaśnym.
Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać benzyny, rozpuszczalnika ani alkoholu.
- Może to spowodować odbarwienia, deformację, zniszczenia, porażenie prądem lub pożar.

Przed czyszczeniem i konserwacją urządzenia należy odłączyć je od sieci elektrycznej.
- W przeciwnym wypadku może dojść do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE ZNAKU WEEE



Prawidłowy sposób pozbywania się produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(dotyczy krajów z systemami segregacji odpadów)

Oznaczenie na urządzeniu, akcesoriach lub w instrukcji wskazuje, że nie należy wyrzucać zużytego urządzenia lub elektronicznych akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby nie dopuścić do ewentualnego zanieczyszczenia środowiska naturalnego i związanych z tym zagrożeń, należy oddać produkt do punktu recyklingu, co pozwoli na ponowne wykorzystanie materiałów, z których został wyprodukowany.

Prywatni użytkownicy powinni skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia lub z odpowiednim urzędem, aby uzyskać informacje, gdzie należy przekazać urządzenia do utylizacji w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego.

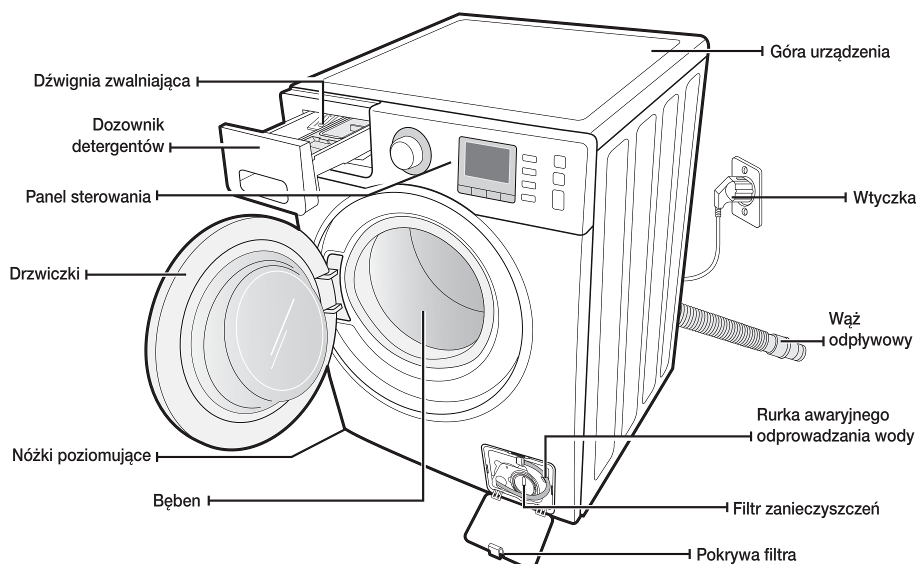
Firmy powinny skontaktować się z dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Urządzenie i jego akcesoria elektroniczne nie powinny być składowane razem z innymi odpadami.

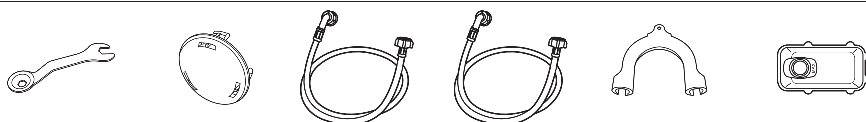
konfiguracja pralki

Osoba montująca pralkę powinna ściśle przestrzegać poniższych instrukcji, tak aby pralka działała prawidłowo i nie stanowiła zagrożenia dla użytkownika podczas prania.

SPRAWDZENIE CZĘŚCI

Należy ostrożnie rozpakować opakowanie zawierające pralkę i sprawdzić, czy zostały dostarczone wszystkie części przedstawione poniżej. Jeśli okaże się, że pralka została uszkodzona w trakcie przewożenia lub w komplecie nie ma wszystkich części, skontaktuj się z centrum obsługi klientów firmy Samsung lub ze swoim sprzedawcą.





Klucz nastawny	* Zaślepki na otwory po śrubach	Zimna	Gorąca (Wybrany model)	Prowadnica węża	Przegródka na detergenty w płynie (Wybrany model)
		Wąż doprowadzający wodę			

*** Zaślepki na otwory po śrubach** : Liczba zaślepek na otwory po śrubach zależy od modelu (od 3 do 6 zaślepek).

SPEŁNIANIE WYMOGÓW INSTALACJI

Zasilanie i uziemienie



Nie wolno używać przedłużacza.
Należy użyć wyłącznie przewodu dostarczonego wraz z pralką.

W czasie przygotowania do instalacji, należy się upewnić czy sieć zasilająca posiada:

- Bezpiecznik lub rozłącznik prądu zmiennego 220–240 V/50 Hz
- Osobne rozgałęzienie obsługujące wyłącznie pralkę

Pralka musi być uziemiona. W przypadku uszkodzenia pralki, uziemienie obniża ryzyko porażenia prądem, zapewniając odpływ prądu po linii najmniejszego oporu.
Wraz z pralką dostarczany jest przewód o wtyczce uziemiającej z trzema wtykami do umieszczenia w odpowiednio zainstalowanym i uziemionym gniazdku.



Nie wolno podłączać przewodu uziemiającego do plastikowych linii systemu wodociągowego, gazowego lub rur z ciepłą wodą.

Niewłaściwe podłączenie przewodnika uziemiającego może spowodować porażenie prądem.
W przypadku braku pewności co do poprawnego sposobu uziemienia pralki, należy skorzystać z pomocy elektryka lub pracownika serwisu. Nie wolno modyfikować wtyczki dostarczonej wraz z pralką. Jeśli nie pasuje ona do gniazdka, należy zlecić elektrykowi zainstalowanie odpowiedniego gniazdka.

Dopływ wody

Pralka będzie się napełniać odpowiednio jeśli ciśnienie wody wynosi 50 kPa ~ 800 kPa.
Ciśnienie mniejsze niż 50 kPa może spowodować uszkodzenie zaworu wody, nie dopuszczając do jego całkowitego zamknięcia. Może to także spowodować dłuższy czas napełniania pralki niż przewidziany w ustawieniach, co z kolei może spowodować wyłączenie się pralki. (Pralka posiada wbudowany wyłącznik czasowy, zaprojektowany aby zapobiec wypływowi nadmiaru wody w przypadku, gdy dojdzie do poluzowania wewnętrznego węża.)

Krany powinny znajdować się w odległości do 120 cm od tylnej części pralki, aby załączone węże doprowadzające wodę mogły sięgnąć urządzenia.



Większość sklepów specjalistycznych prowadzi sprzedaż węży tego typu o długościach aż do 305 cm.

Można zmniejszyć ryzyko wycieku lub uszkodzeń spowodowanych wodą poprzez:

- Umieszczenie urządzenia w pobliżu kranów.
- Wyłączenie kranów, kiedy pralka nie pracuje.
- Regularne sprawdzanie, czy mocowania węża doprowadzającego wodę nie przeciekają.



Przed pierwszym uruchomieniem pralki należy sprawdzić, czy żadne z połączeń zaworu wodnego i kranów nie przecieka.

02 KONFIGURACJA

Odprowadzenie wody

Zalecanym przez firmę Samsung rozwiązaniem jest rura pionowa o wysokości 65 cm. Wąż odprowadzający musi być poprowadzony poprzez zacisk do rury pionowej. Rura musi być na tyle duża, aby pomieścić średnicę zewnętrzną węża odprowadzającego. Wąż odprowadzający mocowany jest fabrycznie.

Podłoga

Aby uzyskać najlepszą wydajność, pralka musi być zainstalowana na solidnym podłożu. Drewniane podłoże może wymagać wzmocnienia, aby zminimalizować drgania lub nierówne rozłożenie ciężaru. Wykładziny i inne miękkie powierzchnie wpływają na powstawanie drgań, co może powodować nieznaczne ruchy pralki podczas wirowania.

Nie wolno instalować pralki na platformach ani innych źle podpartych konstrukcjach.

Temperatura otoczenia

Nie wolno instalować pralki w miejscach, gdzie woda może zamarznąć, ponieważ urządzenie zawsze przechowuje pewną ilość wody wewnątrz zaworu, w pompie i w wężach. Zamarznięta woda w przewodach może spowodować uszkodzenie pasów, pompy i innych komponentów.

Instalacja we wnękach i małych pomieszczeniach

Do sprawnego i bezpiecznego działania pralka potrzebuje następujących minimalnych odstępów:

Po bokach – 25 mm	Z tyłu – 50 mm
Od góry – 25 mm	Z przodu – 465 mm

Jeśli pralka i suszarka są zainstalowane razem, frontowa część wnęki musi posiadać co najmniej 465 mm wolnej przestrzeni. Sama pralka nie ma żadnych określonych wymagań dotyczących wolnej przestrzeni.

INSTALACJA PRALKI

KROK 1
Wybór miejsca montażu

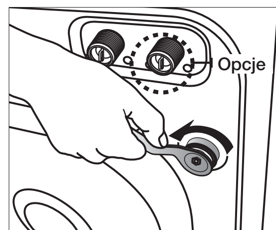

Przed zainstalowaniem pralki należy sprawdzić, czy miejsce, w którym ma się znaleźć urządzenie:

- ma solidną, równą powierzchnię bez wykładziny ani innych elementów mogących zatkać otwory wentylacyjne;
- znajduje się poza zasięgiem bezpośredniego nasłonecznienia;
- ma odpowiednią wentylację;
- temperatura nie spada poniżej 0 ˚C
- znajduje się z dala od źródeł ciepła, takich jak olej lub gaz;
- posiada odpowiednią ilość wolnej przestrzeni, tak aby pralka nie była ustawiona na przewodzie zasilającym.

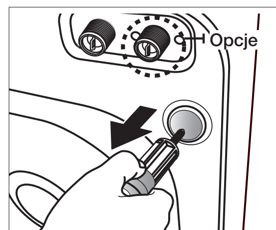
KROK 2
Usuwanie śrub transportowych

Przed instalacją pralki należy usunąć wszystkie śruby transportowe znajdujące się z tyłu urządzenia.

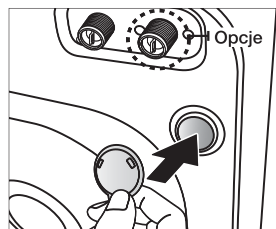
1. Odkręć wszystkie śruby załączonym kluczem.



2. Przytrzymaj śrubę przy pomocy klucza nastawnego i wyjmij przez szeroką część otworu. Powtórz powyższe czynności w przypadku każdej śruby.



3. Na otwory nałóż dostarczone plastikowe zaślepki.



4. Zachowaj śruby transportowe w bezpiecznym miejscu na wypadek, gdyby w przyszłości zaistniała potrzeba przenoszenia pralki.



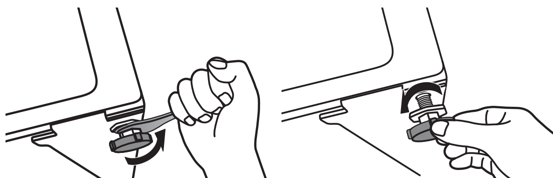
Opakowanie może być niebezpieczne dla dzieci; wszystkie materiały z opakowania (plastikowe worki, styropian itp.) należy umieścić w miejscu niedostępnym dla dzieci.

KROK 3

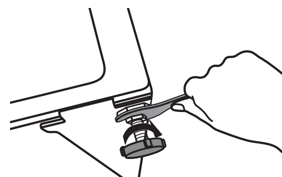
Regulacja nóżek poziomujących

Podczas instalowania pralki należy sprawdzić, czy wtyczka zasilania, dopływ i odpływ wody są łatwo dostępne.

1. Przesuń pralkę na właściwe miejsce.
2. Wypoziomuj pralkę, przekręcając ręcznie nóżki poziomujące w odpowiednim kierunku.



3. Po wypoziomowaniu pralki dokręć nakrętki za pomocą klucza dostarczonego wraz z pralką.



KROK 4

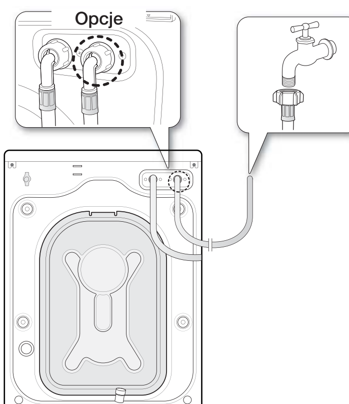
Podłączanie dopływu i odpływu wody

Podłączanie węża doprowadzającego wodę

1. Podłącz ramię mocujące w kształcie litery L podtrzymujące wąż doprowadzający zimną wodę z tyłu pralki. Dokręć ręcznie.

Jeden koniec węża doprowadzającego wodę musi być podłączony do pralki, a drugi do kranu. Nie wolno rozciągać węża doprowadzającego wodę. Jeśli wąż jest zbyt krótki, należy wymienić wąż na dłuższy, wysokociśnieniowy.

2. Podłącz drugi koniec węża doprowadzającego wodę do kranu z zimną wodą i dokręć go ręcznie. Jeśli to konieczne, możesz zmienić położenie węża od strony pralki przez poluzowanie mocowania, przekręcenie węża i ponowne dokręcenie mocowania.

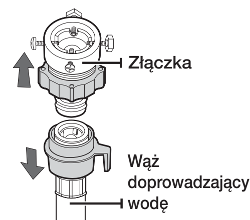


Czynności dla wybranych modeli z dodatkowym doprowadzeniem ciepłej wody:

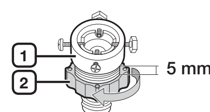
1. Podłącz czerwone ramię mocujące wąż doprowadzający ciepłą wodę w kształcie litery L do zaworu pobierającego ciepłą wodę z tyłu pralki. Dokręć ręcznie.
2. Podłącz drugi koniec węża doprowadzającego ciepłą wodę do kranu z ciepłą wodą i dokręć go ręcznie.
3. Użyj części w kształcie litery Y, jeśli chcesz używać jedynie zimnej wody.

Podłączanie węża doprowadzającego wodę

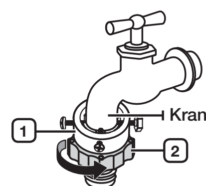
1. Zdejmij złączkę z węża doprowadzającego wodę.



2. Najpierw, używając śrubokręta krzyżakowego, poluzuj cztery śruby na złączce. Następnie dokręć część (2) złączki w kierunku wskazanym przez strzałkę do uzyskania odstępu 5 mm.

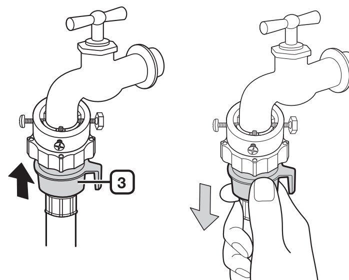


3. Podłącz złączkę do kranu dokręcając mocno śruby podczas przesuwania złączki ku górze.
   Dokręć część (2) złączki w kierunku wskazanym przez strzałkę i podłącz części (1) i (2).

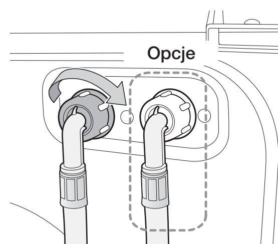


4. Podłącz wąż doprowadzający wodę do złączki.
   Po ściągnięciu części (3) wąż automatycznie połączy się ze złączką, wydając odgłos „kliknięcia”.

   Po podłączeniu węża doprowadzającego wodę do złączki sprawdź, czy podłączenie zostało prawidłowo wykonane, pociągając za wąż doprowadzający ku dołowi.



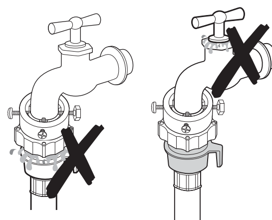
5. Podłącz drugi koniec węża doprowadzającego wodę do wlotowego zaworu wody z tyłu pralki. Całkowicie dokręć wąż w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



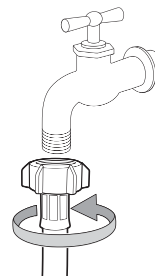
6. Odkręć dopływ wody i upewnij się, czy zawór, kran lub złączka nie przeciekają. Jeśli dochodzi do wycieku wody, powtórz poprzednie kroki.



Nie wolno korzystać z pralki, jeśli stwierdzono wyciek wody. Może to spowodować porażenie prądem lub inne obrażenia.



- Jeśli kran jest gwintowany, podłącz do niego wąż w sposób pokazany na rysunku.

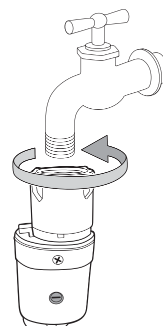



Do doprowadzenia wody użyj najbardziej popularnego typu kranu. Jeśli końcówka kranu jest kwadratowa lub zbyt duża, przed założeniem złączki na kran zdejmij pierścień dystansujący.

Podłączanie Urządzenia zabezpieczającego Aqua Stop przed niekontrolowanym wypływem wody (niektóre modele)

Urządzenie zabezpieczające przed niekontrolowanym wypływem wody zostało zaprojektowane tak, aby zapewnić pełną ochronę przed przeciekami.
Jest on mocowany do węża doprowadzającego wodę i w przypadku jego uszkodzenia automatycznie odcina dopływ wody. Jest także wówczas wyświetlany wskaźnik ostrzeżenia.

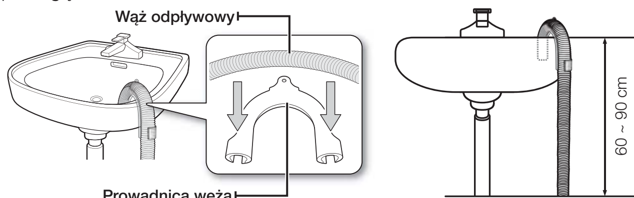
- Podłącz wąż doprowadzający wodę do złączki tak, jak to pokazano.



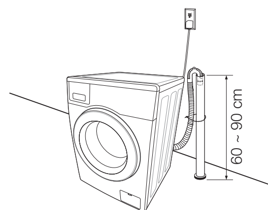
Podłączanie węża odprowadzającego wodę

Koniec węża odprowadzającego wodę może być umieszczony w trzech miejscach:

1. **Nad krawędzią zlewu:** Wąż odprowadzający wodę musi być umieszczony na wysokości pomiędzy 60 a 90 cm. Aby końcówka węża była zgięta, należy użyć dostarczonej plastikowej prowadnicy. Aby wąż odprowadzający nie ruszał się, przymocuj prowadnicę węża za pomocą haczyka do ściany lub za pomocą sznurka do kranu.
2. **W odgałęzieniu rury odprowadzającej wodę ze zlewu:** Odgałęzienie rury odprowadzającej musi znajdować się powyżej syfonu, aby koniec węża znajdował się co najmniej 60 cm nad podłogą.



3. **W rurze odprowadzającej:** Firma Samsung zaleca użycie pionowej rury o długości 65 cm; rura nie może być krótsza niż 60 cm ani dłuższa niż 90 cm.




Odpływ rury pionowej musi mieć:
- minimalną średnicę 5 cm;
- minimalną przepustowość odpływu rzędu 60 litrów na minutę.

KROK 5
Zasilanie pralki

Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieci elektrycznej 220-240 V / 50 Hz, chronionej przez bezpiecznik lub rozłącznik. (Więcej informacji na temat wymagań dotyczących zasilania i uziemienia znajduje się na stronie 15.)


Uruchomienie testowe
Sprawdź, czy pralka została zainstalowana prawidłowo, uruchamiając cykl **Płukanie+Wirowanie** po zakończeniu instalacji.

KROK 6
Tryb kalibracji

Pralka firmy Samsung automatycznie wykrywa wagę prania. Aby uzyskać bardziej precyzyjny odczyt wagi, po montażu należy uruchomić Tryb kalibracji. Tryb kalibracji aktywować można, wykonując poniższe czynności.

1. Wyjmij pranie i inną zawartość z urządzenia i włącz je.
2. Naciśnij równocześnie przyciski **Temp** i **Opóźnienie**, a następnie dodatkowo przycisk **Wł./Wył.**. Urządzenie włączy się.
3. „Na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**CLB**”.
4. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**, aby uruchomić „**Tryb kalibracji**”.
5. Bęben obraca się w prawo i w lewo przez około 3 minuty.
6. Po zakończeniu „**Tryb kalibracji**” na wyświetlaczu pojawi się komunikat „**END/Cycle is complete (KONIEC/Cykl został zakończony)**”, a urządzenie automatycznie się wyłączy się. Pralka jest gotowa do użycia.

pranie

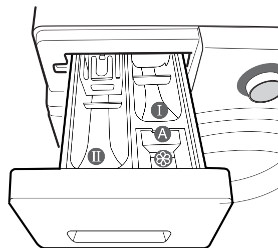
Dzięki pralce firmy Samsung najtrudniejszą częścią prania będzie podjęcie decyzji o tym, co wyprać najpierw.

PIERWSZE PRANIE

Przed pierwszym praniem należy wykonać pełen program przy pustej pralce (tj. bez włożonego prania).

1. Naciśnij przycisk **Wł./Wył.**.
2. Dodaj niewielką ilość detergentu do przegródki Ⅱ dozownika detergentów.
3. Odkręć kran doprowadzający wodę do pralki.
4. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**.

Spowoduje to usunięcie wody, która mogła pozostać w pralce po teście fabrycznym.



Przegródka Ⅰ: Detergent do prania wstępnego lub krochmalenia.
Przegródka Ⅱ: Detergent do prania zasadniczego, środek zmiękczający wodę, środek do namaczania, wybielacz i środek do usuwania plam.

Aby użyć detergentu w płynie, należy wlać go do przegródki na detergenty w płynie (przejdź na str. 30 instrukcji dla odpowiedniego modelu). Nie wsypuj do tego pudełka detergentu w proszku.

Przegródka ❀: Dodatki, np. środek do zmiękczania tkanin lub usztywniacz (krochmal) (nie zapełniać ponad dolną krawędź (MAX) wkładki „A").

PODSTAWOWE INSTRUKCJE

1. Włóż pranie do pralki.


Nie wolno przeładowywać pralki. Aby określić pojemność dla każdego typu prania, zapoznaj się z tabelą na stronie 29.



- Sprawdź, czy pranie nie blokuje zamknięcia drzwiczek, gdyż może to spowodować wyciek wody.
- Detergent może pozostać w przedniej gumowej części pralki po zakończeniu prania. Usuń pozostałości detergentu, gdyż mogą one spowodować wyciek wody.
- Nie dotykaj szkła drzwiczek w trakcie pracy pralki. Może być ono gorące.
- Nie otwieraj przegródki na detergenty lub filtra na zanieczyszczenia w trakcie pracy pralki. Może to doprowadzić do poparzenia gorącą wodą lub parą.
- Nie wolno prać odzieży wodoodpornej w normalnych programach (innych niż program dla odzieży turystycznej).

2. Zatrzaśnij drzwiczki.
3. Włącz pralkę.

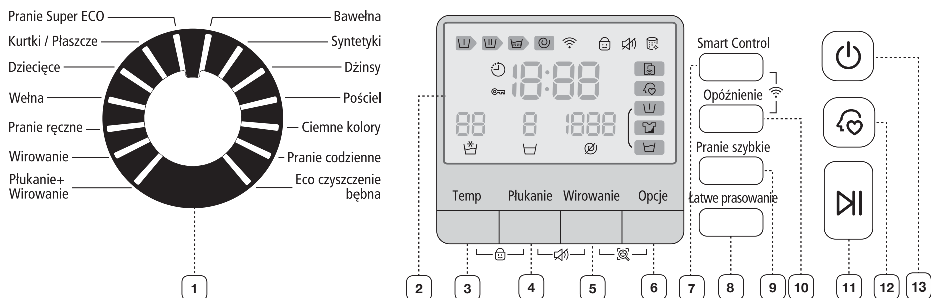

Pamięć ostatnich ustawień

- Po włączeniu pralki na panelu sterowania widoczne są ostatnio użyte ustawienia. Jeżeli jednak ostatnio użytym ustawieniem był cykl Eco czyszczenie bębna, Płukanie+Wirowanie lub Wirowanie, ta funkcja nie zostanie zastosowana.
- Jeżeli po włączeniu pralki obrócisz przełącznik programów choćby w minimalnym stopniu, funkcja ta nie zadziała i panel sterowania zostanie wyzerowany.

4. Dodaj detergent i inne dodatki do dozownika.
5. Wybierz odpowiedni program i opcje prania.
   Podświetli się kontrolka prania, a na wyświetlaczu ukaże się szacowany czas trwania prania.
6. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec5:20 2015-07-23 3:42:31

KORZYSTANIE Z PANELU STEROWANIA



1 PRZEŁĄCZNIK PROGRAMÓW

Wybierz model pracy bębna i prędkość wirowania w programie.

Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Pranie ubrań z użyciem przełącznika programów". (patrz str. 27)

Bawełna — Średnio lub lekko zabrudzone tkaniny bawełniane, bielizna pościelowa, obrusy, bielizna, ręczniki, koszule itp.
Syntetyki — Średnio lub lekko zabrudzone bluzki, koszule itp. wykonane z poliestru (diolenu, treviry), poliamidu (perlonu, nylonu) lub podobnych mieszanek.
Dżinsy — Wyższy poziom wody w praniu zasadniczym i dodatkowe płukanie zapewniają, że na ubraniach nie pozostaną ślady proszku.
Pościel — Bielizna pościelowa, prześcieradła, poszewki na poduszki i kołdry itp.

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, pierz przy obciążeniu tylko poniżej 2,5 kg i tylko jeden rodzaj pościeli.

Ciemne kolory — Dzięki dodatkowemu płukaniu i ograniczonemu wirowaniu ulubione ciemne ubrania są prane delikatnie i dokładnie płukane.
Pranie codzienne — Do użytku przy praniu rzeczy codziennego użytku, jak np. bielizny czy koszulek.
Eco czyszczenie bębna — Służy do czyszczenia bębna. Oczyszcza bęben z zabrudzeń i bakterii. Zaleca się regularne korzystanie z tej funkcji (co 40 prań). Detergent lub wybielacz nie są wymagane.
Pranie Super Eco — Powstające w niskiej temperaturze ekologiczne bąbelki pozwalają uzyskać doskonałe efekty prania i oszczędzać energię.
Kurtki / Płaszcze — Program do prania odzieży wierzchniej, np. do chodzenia po górach, narciarskiej i sportowej. Dla ubrań z rozwiązaniami technicznymi i z takich włókien, jak spandex, strech i mikrofibra.
Dziecięce — Wysoka temperatura prania i dodatkowe płukania zapewniają dokładne usunięcie resztek proszku.
Wełna — Wyłącznie do tkanin wełnianych, przeznaczonych do prania w pralkach. Ciężar prania nie powinien przekraczać 2 kg.

- Program Wełna powoduje, że pralka wykonuje delikatne obroty. Podczas prania, delikatne obroty i namaczanie trwa nadal w celu ochrony włókien wełnianych przed wstąpieniem lub zniekształceniem oraz zapewnia niebywałą miękkość i czystość. Zatrzymanie działania nie stanowi usterki.
- Do prania wełny zaleca się używanie neutralnego detergentu, co poprawia jakość prania i polepsza ochronę włókien wełnianych.

Pranie ręczne — Bardzo delikatny cykl prania, taki jak pranie w rękach.
Wirowanie — Pralka wykonuje dodatkowy cykl wirowania, aby usunąć jeszcze więcej wody.
Płukanie+Wirowanie — Do prania wymagającego tylko płukania lub aby dodać zmiękczacz do tkanin.

2	**CYFROWY WYŚWIETLACZ GRAFICZNY**	Wyświetla czas pozostały do zakończenia prania, wszystkie informacje dotyczące programu i komunikaty o błędach.
3	**PRZYCISK WYBORU TEMPERATURY**	Należy kilkakrotnie nacisnąć ten przycisk, aby wybrać jedno z dostępnych ustawień temperatury: (Zimna woda, 20 ˚C, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C i 95 ˚C)
4	**PRZYCISK WYBORU PROGRAMU PŁUKANIA**	Ten przycisk umożliwia dodanie dodatkowych płukań. Można wykonać maksymalnie pięć płukań.
5	**PRZYCISK WYBORU WIROWANIA**	Sekwencyjne naciskanie tego przycisku umożliwia wybranie jednego z dostępnych ustawień prędkości obrotów. WF12F9E6P4*: , , 400, 800, 1000, 1200, 1400 obr./min „Bez wirowania ” — Pranie pozostaje w bębnie bez wirowania po ostatnim odprowadzeniu wody. „Zatrzymanie wody ” — Pranie pozostaje zamoczone w wodzie po ostatnim płukaniu. Przed wyjęciem prania musi zostać uruchomiony program Odprowadzenie wody lub Wirowanie.
6	**PRZYCISK WYBORU OPCJI**	Należy kilkakrotnie nacisnąć ten przycisk, aby wybrać jedną z opcji: Namaczanie → Intensywne → Wstępne → Namaczanie + Intensywne → Namaczanie + Wstępne → Intensywne + Wstępne → Namaczanie + Intensywne + Wstępne → wył. „Wstępne ”: Naciśnij ten przycisk, aby wybrać funkcję Wstępne. Funkcja Wstępne jest dostępna tylko z programami: Bawełna, Syntetyki, Dżinsy, Pościel, Ciemne kolory, Pranie codzienne, Pranie Super Eco, Dziecięce. „Namaczanie ”: Dzięki tej opcji można skutecznie usunąć plamy z prania, namaczając je wcześniej. • Funkcja Namaczanie trwa przez 13 minut w trakcie prania. • Funkcja Namaczanie jest wznawiana przez 30 minut w ciągu 6 cykli, gdzie jeden cykl to wirowanie przez 1 minutę i 4 minutowa przerwa. • Funkcja jest dostępna dla następujących programów: Bawełna, Syntetyki, Dżinsy, Pościel, Pranie codzienne, Pranie Super Eco, Dziecięce. „Intensywne ”: Naciśnij ten przycisk, jeśli odzież jest mocno zabrudzona i wymaga intensywnego prania. Czas trwania każdego namaczania jest dłuższy.
7	**SMART CONTROL**	Naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć funkcję Smart Control. Gdy funkcja Smart Control jest włączona, można sterować pralką za pomocą urządzenia przenośnego (więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Ustawianie funkcji Smart Control” na stronie 31).
8	**PRZYCISK WYBORU ŁATWE PRASOWANIE**	Naciśnij ten przycisk, aby pranie wykonać tak, by można je było łatwo wyprasować. Po wirowaniu ubrania nie będą wygniecione. • Funkcja Łatwe prasowanie jest dostępna w następujących programach prania: Bawełna, Syntetyki, Dżinsy, Pościel, Ciemne kolory, Pranie codzienne, Pranie Super Eco, Dziecięce. • Po wybraniu opcji Łatwe prasowanie, szybkość wirowania można ustawić na maksymalnie 800 obr/min. (wybranie wyższej prędkości wirowania przy włączonej opcji Łatwe prasowanie spowoduje automatyczne obniżenie prędkości do 800 obr./min).

9 **PRZYCISK WYBORU PRANIE SZYBKIE**	Do prania maks. 2 kg lekko zabrudzonych tkanin, które wymagają szybkiego odświeżenia. Czas prania wynosi min. 15 minut, ale może różnić się w zależności od ciśnienia wody, twardości wody, temperatury dostarczanej wody, temperatury pomieszczenia, rodzaju i ilości prania oraz stopnia zabrudzenia, wykorzystywanego detergentu, wahań w dostawach energii elektrycznej i wybranych opcji dodatkowych. • Należy kilkakrotnie nacisnąć ten przycisk, aby wybrać długość prania: 15 min → 20 min → 30 min → 40 min → 50 min → 1 godz. → Wyłącz OSTRZEŻENIE Nie należy dodawać więcej niż 20 g detergentu (przy obciążeniu 2 kg) w proszku lub w płynie. W przeciwnym razie detergent może pozostać na ubraniach.
10 **PRZYCISK WYBORU OPÓŹNIENIE**	Naciśnij wielokrotnie ten przycisk, aby wybrać jedną z opcji opóźnionego zakończenia (od 3 do 19 godzin w odstępach co godzinę). Wyświetlona godzina wskazuje czas, w którym pranie zostanie zakończone.
11 **PRZYCISK WYBORU START/PAUZA**	Umożliwia wstrzymanie lub ponowne rozpoczęcie prania.
12 **PRZYCISK WYBORU FUNKCJI MÓJ PROGRAM**	Ustaw swój własny program, w tym temperaturę prania, szybkość wirowania, poziom zabrudzenia, funkcje dodatkowe itd.
13 **PRZYCISK ZASILANIA**	Pojedyncze przyciśnięcie włączy pralkę, następne spowoduje wyłączenie urządzenia. Jeżeli pralka będzie włączona przez przynajmniej 10 minut, a nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, urządzenie zostanie automatycznie wyłączone.

Blokada rodzicielska

Funkcja Blokada rodzicielska umożliwia zablokowanie przycisków, tak aby nie można było zmienić wybranego programu prania.

Włączanie/Wyłączanie

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję Blokada rodzicielska, naciśnij jednocześnie przyciski **Temp** i **Płukanie** i przytrzymaj je przez 3 sekundy. „Blokada rodzicielska ” Po włączeniu tej funkcji zapali się ikona Blokada rodzicielska.

Po włączeniu funkcji Blokada rodzicielska działa tylko przycisk **Wł./Wył.**. Funkcja Blokada rodzicielska jest włączona nawet po wyłączeniu zasilania pralki lub odłączeniu i ponownemu podłączeniu pralki do prądu.



Wył. dźwięk

Funkcję Wył. dźwięk można wybrać podczas każdego programu. Po wybraniu tej funkcji dźwięk jest wyłączony we wszystkich programach. Nawet po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania ustawienie pozostaje niezmienione.

Włączanie/Wyłączanie

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję Wył. dźwięk, naciśnij jednocześnie przyciski **Płukanie** i **Wirowanie** i przytrzymaj je przez 3 sekundy. Po włączeniu tej funkcji zapali się ikona „Wył. dźwięk ”.



ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec5:24 2015-07-23 3:42:32

Smart Check

Ta funkcja pozwala sprawdzić stan pralki przy użyciu smartfona.

Funkcja Smart Check została zoptymalizowana pod kątem telefonów:
Galaxy S, S2, S3, S4, Note1, Note2
iPhone 3GS, 4, 4S, 5

Pobieranie aplikacji Samsung Smart Washer

Pobierz aplikację Samsung Smart Washer na telefon komórkowy z witryny Android market (Play store) lub Apple App store i zainstaluj ją. Możesz ją łatwo znaleźć, wyszukując termin **„Samsung Smart Washer”.**

Używanie funkcji Smart Check



1. W przypadku wystąpienia błędu uruchom funkcję Smart Check. W tym celu naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 3 sekundy przyciski **Wirowanie** i **Opcje** . Funkcję Smart Check można włączyć tylko wtedy, gdy od czasu uruchomienia pralki nie naciśnięto żadnego przycisku.
2. Elementy LED na wyświetlaczu będą obracać się przez 2–3 sekundy, po czym wyświetli się kod Smart Check.
3. Uruchom aplikację **Samsung Smart Washer** w smartfonie i dotknij przycisku **Smart Check**.

   Opcja „Smart Check” może zostać przełączona na „Smart Care” w zależności od wyboru języka.

4. Włącz tryb aparatu fotograficznego w swoim smartfonie i ukierunkuj go w stronę wyświetlacza pralki, tak jak do robienia zdjęcia. Podgląd aparatu powinien obejmować wyświetlacz pralki. W razie potrzeby ustaw ostrość aparatu, na wyświetlanym przez wyświetlacz pralki kodzie błędu.
   - Jeżeli światło żarówki, żarówki fluorescencyjnej lub lampy odbija się od panelu sterowania pralki, smartfon może nie być w stanie rozpoznać kodu błędu.
   - Jeżeli smartfon jest trzymany pod zbyt dużym kątem względem przedniej części panelu wyświetlacza, rozpoznanie kodu błędu może być niemożliwe. W celu uzyskania najlepszych efektów należy trzymać smartfon w taki sposób, aby przednia część panelu wyświetlacza i smartfona były równoległe lub niemal równoległe.
5. Jeżeli udało się prawidłowo nastawić ostrość, kod Smart Check zostanie automatycznie rozpoznany i smartfon wyświetli szczegółowe informacje o stanie pralki, błędzie i środkach zaradczych, które można podjąć.
6. Jeżeli rozpoznawanie kodu Smart Check przez smartfon nie powiedzie się więcej niż dwa razy, wprowadź kod Smart Check wyświetlony na wyświetlaczu pralki do aplikacji Samsung Smart Washer ręcznie.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec5:25 2015-07-23 3:42:32

Opóźnienie

Istnieje możliwość ustawienia pralki na dokończenie prania z opóźnieniem od 3 do 19 godzin (w godzinnych odstępach). Wyświetlona godzina wskazuje czas, w którym program prania zostanie zakończony.

1. Ustaw parametry prania ręcznie lub automatycznie.
2. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Opóźnienie**, aby ustawić opóźnienie.
3. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**. Zaświeci się wskaźnik „Opóźnienie ⏲", a zegar rozpocznie odliczanie do ustawionego czasu.
4. Aby anulować funkcję Opóźnienie, naciśnij przycisk **Wł./Wył.**, a następnie ponownie włącz pralkę.

Mój program

Pozwala ustawić własne parametry prania (temperaturę, liczbę obrotów, stopień zabrudzenia) za naciśnięciem jednego przycisku.
Naciśnij przycisk **Mój program**, aby załadować zapisane opcje **Mój program** i użyć ich. Po włączeniu tej opcji zaświeci się przycisk „**Mój program**". Zaświecą się także opcje wybranego programu.
Wszystkie opcje w trybie **Mój program** możesz ustawić w następujący sposób:

1. Odkręć zawór doprowadzający wodę do pralki.
2. Naciśnij przycisk **Wł./Wył.**.
3. Wybierz program przy użyciu **Przełącznika programów**.
4. Po wyborze programu ustaw każdą opcję.


Aby poznać listę opcji dostępnych dla każdego programu, zobacz „Tabela programów" na str. 61.

5. Następnie zapisz wybrany program i jego opcje, naciskając i przytrzymując w trybie Mój program przycisk Opóźnienie przez ponad 3 sekundy. Program i wybrane opcje zostaną wyświetlone przy następnym wybraniu funkcji Mój program.


Aby zmienić ustawienia funkcji Mój program, powtórz powyższą procedurę.
Przy następnym wybraniu funkcji Mój program zostaną wyświetlone ostatnio używane ustawienia.


Naciśnięcie przycisku Mój program i puszczenie go w ciągu 3 sekund spowoduje wyświetlenie ostatnio zapisanego programu i jego opcji. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Mój program przez 3 sekundy lub dłużej spowoduje zapisanie bieżącego programu i jego opcji. Na potwierdzenie tego dioda LED będzie przez trzy sekundy migać.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec5:26 2015-07-23 3:42:33

Pranie ubrań z użyciem przełącznika programów

Pranie w tej pralce jest proste dzięki automatycznemu systemowi sterowania „Fuzzy Control" firmy Samsung. Po wybraniu programu prania urządzenie samo ustawi właściwą temperaturę, czas i szybkość prania.

1. Odkręć kran doprowadzający wodę do pralki.
2. Naciśnij przycisk **Wł./Wył.**.
3. Otwórz drzwiczki.
4. Włóż pranie, sztuka po sztuce, nie przeładowując bębna.
5. Zamknij drzwiczki.
6. Dodaj detergent, środek zmiękczający i środek do prania wstępnego (jeśli jest to konieczne) do odpowiednich przegródek dozownika detergentów.

Funkcja Wstępne jest dostępna wyłącznie w przypadku wybrania cykli Bawełna, Syntetyki, Dżinsy, Pościel, Ciemne kolory, Pranie codzienne, Pranie Super Eco i Dziecięce. Jest ona konieczna tylko w przypadku silnego zabrudzenia tkaniny.

7. Skorzystaj z **przełącznika programów**, aby wybrać program prania odpowiedni do rodzaju materiału: Bawełna, Syntetyki, Dżinsy, Pościel, Ciemne kolory, Pranie codzienne, Pranie Super Eco, Kurtki / Płaszcze, Dziecięce, Wełna, Pranie ręczne. Odpowiednie wskaźniki na panelu sterowania zostaną podświetlone.
8. W tym momencie, naciskając odpowiednie przyciski, można ustawić temperaturę prania, ilość płukania, szybkość wirowania i czas opóźnionego startu.
9. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**, aby rozpocząć pranie. Włączy się wskaźnik przebiegu programu i na wyświetlaczu pojawi się czas pozostały do końca prania.

Całkowity czas cyklu prania i liczba cykli płukania w cyklu Bawełna może się różnić w zależności od ilości prania.

Opcja Pauza

Przed zakończeniem wstępnego doprowadzenia wody można wkładać/wyciągać pranie.

1. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**, aby odblokować drzwiczki.

Drzwiczki nie zostaną otwarte, jeśli woda jest zbyt GORĄCA lub jej poziom zbyt WYSOKI.

2. Po zamknięciu drzwiczek naciśnij przycisk **Start/Pauza**, aby ponownie rozpocząć pranie.

Po zakończeniu prania:

Po zakończeniu całego programu pralka wyłączy się automatycznie.

1. Otwórz drzwiczki.
2. Wyjmij pranie.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec5:27 2015-07-23 3:42:33

Ręczne ustawianie parametrów prania

Można ręcznie ustawić parametry prania, nie korzystając z przełącznika programów.

1. Odkręć zawór doprowadzający wodę do pralki.
2. Naciśnij przycisk **Wł./Wył.** na pralce.
3. Otwórz drzwiczki.
4. Włóż pranie, sztuka po sztuce, nie przeładowując bębna.
5. Zamknij drzwiczki.
6. Dodaj detergent i jeśli to konieczne, środek do zmiękczania oraz detergent do prania wstępnego, do odpowiednich przegródek.
7. Naciśnij przycisk wyboru **Temp**, aby ustawić temperaturę (zimna woda, 20 ˚C, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C, 95 ˚C).
8. Naciśnij przycisk **Płukanie**, aby wybrać wymaganą liczbę cykli płukania.
   Możesz wykonać maksymalnie pięć płukań.
   Czas trwania prania zostanie odpowiednio wydłużony.
9. Naciśnij przycisk **Wirowanie**, aby wybrać prędkość wirowania. (: Bez wirowania)
10. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Opóźnienie**, aby wybrać jedną z opcji opóźnionego startu (od 3 do 19 godzin w odstępach co godzinę). Wyświetlona godzina wskazuje czas, w którym program prania zostanie zakończony.
11. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**, aby rozpocząć pranie.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRANIA

Dzięki tym wskazówkom uzyskasz najczystsze i najbardziej efektywne pranie.

 Zawsze sprawdzaj metki na ubraniach przed przystąpieniem do prania.

Pranie należy sortować według następujących kryteriów:

- Metka: Sortuj pranie na tkaniny bawełniane, mieszane, syntetyki, jedwab, wełnę i sztuczny jedwab.
- Kolor: Rzeczy białe i kolorowe. Nowe, kolorowe tkaniny należy prać oddzielnie.
- Rozmiar: Równoczesne pranie rzeczy o różnych rozmiarach poprawia jakość prania.
- Delikatność: Delikatne tkaniny (ubrania niezabrudzone, nowa odzież z wełny, jedwab, firanki) należy prać oddzielnie, używając programu „Delikatne”. Informacje na temat zalecanego sposobu konserwacji można znaleźć na metce lub w tabeli konserwacji tkanin w dodatku do niniejszej instrukcji.

Opróżnianie kieszeni

Przed przystąpieniem do prania, należy opróżnić wszystkie kieszenie ubrań. Małe przedmioty o nieregularnych kształtach, takie jak monety, noże, pinezki czy spinacze mogą uszkodzić pralkę. Nie wolno prać odzieży zawierającej duże sprzączki, guziki lub inne elementy wykonane z metali ciężkich.

Metal w odzieży może uszkodzić samą odzież jak i bęben pralki. Przewiń na lewą stronę ubrania z guzikami i haftami przed przystąpieniem do prania. Otwarte suwaki w spodniach lub kurtkach mogą uszkodzić kosz wirówki. Przed praniem suwaki powinny zostać zamknięte i unieruchomione przy pomocy sznurka.

Odzież z długimi sznurkami może zaczepić się o inne ubrania i doprowadzić do ich uszkodzenia. Zabezpiecz odpowiednio sznurki przed przystąpieniem do prania.

Pranie wstępne bawełny

Twoja nowa pralka w połączeniu z nowoczesnymi detergentami zapewnia doskonałe efekty prania, a jednocześnie oszczędza energię, wodę, detergenty i czas. Jeśli jednak bawełniane rzeczy są bardzo brudne, należy skorzystać z programu prania wstępnego i detergentu na bazie protein.

Ustalanie objętości prania

Nie wolno przeładowywać pralki, gdyż ma to negatywny wpływ na jakość prania. Aby określić ilość prania, należy skorzystać z tabeli poniżej.

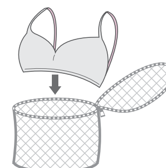
Typ tkaniny	Pojemność
Model	WF12F9E6P4*
Bawełna	12,0 kg
Syntetyki	6,0 kg
Dżinsy	3,0 kg
Pościel	2,5 kg
Kurtki / Płaszcze	2,0 kg
Wełna	2,0 kg



- Jeśli pranie jest nierówno rozłożone (podświetli się napis „UE” na wyświetlaczu), rozłóż je ponownie.
  Nierówno rozłożone pranie może negatywnie wpłynąć na efektywność wirowania.
- Podczas prania pościeli lub poszewek na poduszki i kołdry czas prania może zostać wydłużony lub efektywność wirowania obniżona.
- W przypadku pościeli lub poszewek na poduszki i kołdry zalecana ilość prania to maksymalnie 2,5 kg.



Staniki (do prania w wodzie) należy umieszczać w specjalnej siatce do prania (do nabycia oddzielnie).



- Metalowe części staników mogą przebić się przez materiał i uszkodzić pranie. Dlatego należy je umieścić w drobnej siatce do prania.
- Małe, lekkie ubrania, takie jak skarpetki, rękawiczki i chusteczki mogą utknąć w okolicach drzwiczek. Umieść je w drobnej siatce do prania.



Nie czyść samemu pustej siatki do prania. Może to spowodować nieprawidłowe wibracje, które mogą przesunąć pralkę i spowodować poważny wypadek.

INFORMACJE DOTYCZĄCE DETERGENTÓW I DODATKÓW

Jakiego detergentu użyć

Rodzaj detergentu, który powinien zostać użyty, zależy od rodzaju tkaniny (bawełna, syntetyk, tkanina delikatna, wełniana), koloru, temperatury prania oraz stopnia zabrudzenia. Należy zawsze używać „niskopieniących się” detergentów, przeznaczonych do stosowania w pralkach automatycznych.

Należy również postępować zgodnie z zaleceniami producenta detergentu z uwzględnieniem ciężaru prania, stopnia zabrudzenia i twardości wody na danym terenie. Informacji na temat twardości wody w danym ujęciu udziela lokalny zakład wodociągowy.



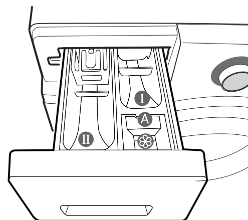
Nie wolno używać stwardniałego i zakrzepniętego detergentu, gdyż jego resztki mogą pozostać po cyklu płukania. Może to spowodować niepoprawne płukanie lub zatkanie dozownika i przelanie się wody.

Dozownik detergentów

Pralka posiada oddzielne przegródki do dozowania detergentu i zmiękczacza do tkanin. Dodaj odpowiednie dodatki do właściwych przegródek przed przystąpieniem do prania.

Nie otwieraj przegródki na detergenty w trakcie pracy pralki. Może to doprowadzić do poparzenia gorącą wodą lub parą.

1. Wysuń dozownik detergentów z lewej strony panelu sterowania.
2. Dodaj zalecaną ilość detergentu bezpośrednio do przegródki detergentu Ⅱ przed uruchomieniem pralki.

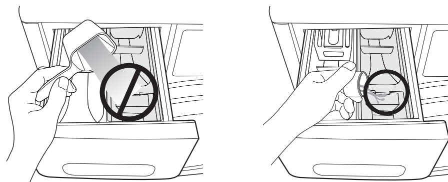


Jeśli chcesz użyć detergentu w płynie, wlej go do pudełka na detergenty w płynie (przejdź do sekcji „Detergenty w płynie” instrukcji dla odpowiedniego modelu).

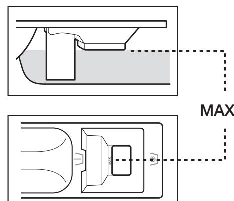
- Nie wsypuj do tego pudełka detergentu w proszku.

3. W razie potrzeby dodaj zalecaną ilość zmiękczacza do tkanin do przegródki zmiękczacza ❀. NIE przekraczaj linii MAX (Ⓐ).

PRZESTROGA: Nie WOLNO dodawać żadnych **detergentów** w proszku lub w płynie do przegródki zmiękczacza (❀).



4. Przy włączonej opcji Prania wstępnego dodaj zalecaną ilość detergentu do przegródki prania wstępnego Ⅰ.



Podczas prania dużych przedmiotów NIE wolno używać następujących typów detergentów.

- Detergentów w formie tabletek i kapsułek
- Detergentów korzystających z kulki i siatki

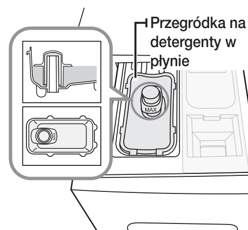
Skoncentrowane lub gęste środki do zmiękczania tkanin muszą przed wlaniem do dozownika zostać rozcieńczone niewielką ilością wody (stanowi to ochronę przed zatkaniem dozownika i przelaniem się wody).

Zamykając dozownik po dodaniu zmiękczacza do przegródki z detergentem do płukania, upewnij się, że płyn nie przelewa się poza ścianki.

Detergent w płynie (niektóre modele)

Aby użyć detergentu w płynie, umieść pojemnik na detergent w płynie w części głównego prania przegródki na detergenty i wlej detergent do pudełka.

- Nie przekraczaj linii MAX.
- Aby użyć detergentu w proszku, wyjmij pudełko z przegródki. Detergent w proszku nie będzie podawany z pudełka.
- Po praniu w pudełku może pozostać nieco detergentu w płynie.



USTAWIANIE FUNKCJI SMART CONTROL

Podłącz router przewodowy/bezprzewodowy do pralki za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego, połącz się z witryną internetową www.samsungsmartappliance.com i zarejestruj pralkę w ramach usługi Smart Control.

Do produktu nie dołączono routera bezprzewodowego.

Konfigurowanie routera przewodowego/bezprzewodowego

- Produkt obsługuje protokół DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – protokół dynamicznego konfigurowania węzłów). Aby skorzystać ze swojego routera przewodowego/bezprzewodowego, należy włączyć funkcję serwera DHCP w routerze.
- Wybierz nieużywany kanał w celu nawiązania połączenia z routerem przewodowym/bezprzewodowym.
- Pralka obsługuje połączenia w trybie: OPEN, WPA/TKIP i WPA2/AES. Jeśli w routerze ustawiono inny tryb, pralka może nie być w stanie nawiązać z nim połączenia. Zalecamy użycie trybu WPA2/AES dla 802.11n.
- Jakość sieci bezprzewodowej zależy od siły sygnału routera oraz otaczającego środowiska.
- Jeśli dostawca usług internetowych zarejestrował i przypisał adres MAC (unikatowy numer identyfikacyjny urządzenia) do komputera lub modemu użytkownika, pralka może nie być w stanie nawiązać połączenia z Internetem. Zapytaj swojego dostawcę usług internetowych o procedury dotyczące połączenia urządzenia innego niż komputer (np. pralki) z Internetem. Jeśli dostawca usług internetowych wymaga identyfikatora i hasła w celu połączenia z Internetem, pralka może nie być w stanie nawiązać połączenia. Aby nawiązać połączenie z Internetem w takim przypadku, należy wprowadzić identyfikator i hasło.
  Połączenie z internetem może uniemożliwiać zapora/firewall. W takim przypadku poproś o pomoc dostawcę usług internetowych. Jeśli pralka nadal nie jest w stanie nawiązać połączenia z Internetem, skontaktuj się z ze sprzedawcą urządzeń lub punktem serwisowym firmy Samsung Electronics.

Sprawdzić przed instalacją

- Procedury dotyczące instalacji zwykłego routera przewodowego/bezprzewodowego można znaleźć w instrukcji obsługi routera.
- Pralki firmy Samsung obsługują tylko standard Wi-Fi 2,4 Ghz.
- Pralki firmy Samsung obsługują standard komunikacji bezprzewodowej IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz).
- Certyfikowany router bezprzewodowy powinien mieć logo Wi-Fi CERTIFIED na opakowaniu lub w instrukcji obsługi.

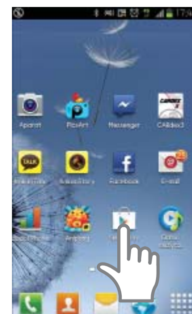


Wi Fi
CERTIFIED

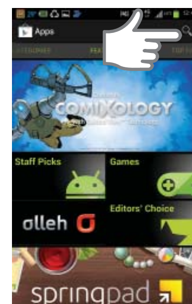
KONFIGUROWANIE SIECI (ANDROID)

Ekran aplikacji przedstawiony w tej instrukcji może różnić się od ekranu w Twoim urządzeniu przenośnym.

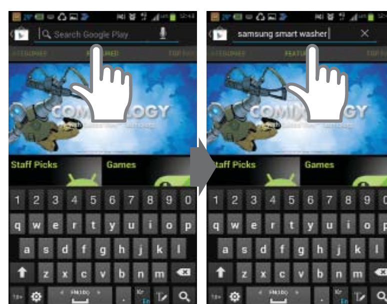
1. Dotknij i wyświetl menu aplikacji w telefonie. Znajdź i otwórz ikonę „Sklep Play”.



2. Po otwarciu ikony „Sklep Play” wykonaj wyszukiwanie.



3. W polu wyszukiwania wprowadź tekst „Samsung Smart Washer”.



4. Po zakończeniu wyszukiwania pojawi się aplikacja „Samsung Smart Washer”. Pobierz ją na telefon.

   Dopilnuj, aby aplikacja zmieniła się z „Bezpłatne” na „Zainstalowano”



5. Po pobraniu aplikacji na telefon skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi pralki.



6. Naciśnij ikonę „Ustawienia”. Po pojawieniu się menu ustawień przejdź do części sieć bezprzewodowa.



ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd 33 2015-07-23 3:42:34

7. Następnie wybierz ustawienie Wi-Fi. Włącz Wi-Fi.



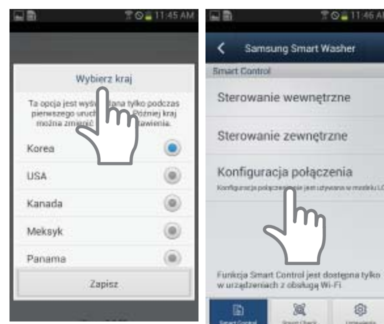
8. Z listy dostępnych sieci wybierz sieć i wprowadź hasło, o ile jest wymagane.



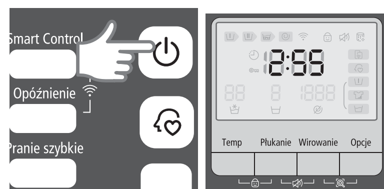
9. Po nawiązaniu połączenia z wybraną siecią wróć do ekranu aplikacji w swoim telefonie komórkowym. Na ekranie aplikacji dotknij ikony aplikacji firmy Samsung „Samsung Smart Washer”, która została pobrana na początku procesu.



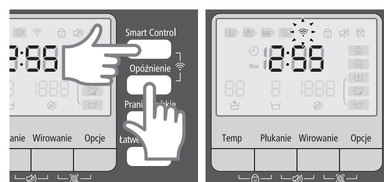
10. Po otwarciu aplikacji firmy Samsung wybierz kolejno opcje „Wybierz kraj” i „Konfiguracja połączenia”.



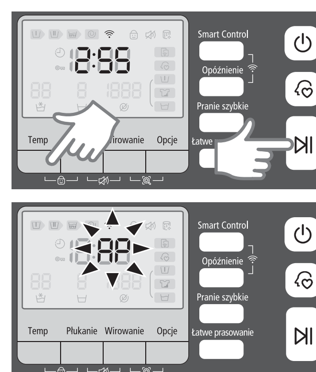
11. Najpierw naciśnij przycisk **Wł./Wył.**, aby włączyć pralkę. Możesz ustawić dowolny cykl prania.



12. Równocześnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Smart Control** + **Opóźnienie**. Wskaźnik „Wi-Fi” będzie migać przez około 60-90 sekund. Gdy przestanie migać, przejdź do następnego kroku.



13. Po włączeniu pralki równocześnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Temp** + **Start/Pauza**. Na ekranie LCD pojawi się menu „AP”.



ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd 35 2015-07-23 3:42:34

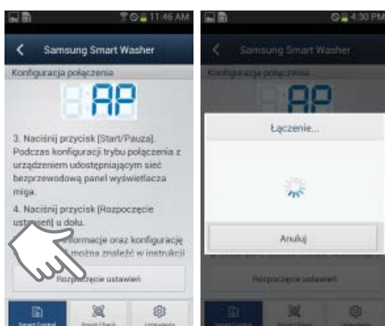
14. Po pojawieniu się menu „AP” na ekranie LCD naciśnij przycisk **Start/Pauza**. Po naciśnięciu przycisku **Start/Pauza** menu „AP” wyświetlone na ekranie LCD zacznie migać. Jeśli po naciśnięciu przycisku **Start/Pauza** menu „AP” nie miga, spróbuj ponownie za chwilę.



15. Po otwarciu aplikacji mobilnej wybierz przycisk „Rozpoczęcie ustawień”.

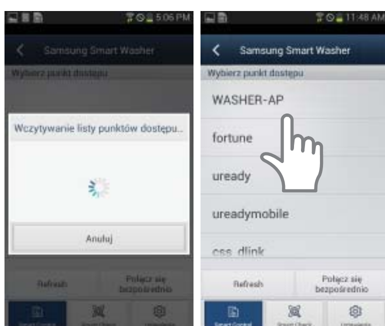
Wskaźnik Wi-Fi w telefonie będzie migać przez chwilę.

Jeśli na panelu sterowania pojawi się kod „FAP”, naciśnij przycisk **Start/Pauza** i rozpocznij ponownie od kroku 14.

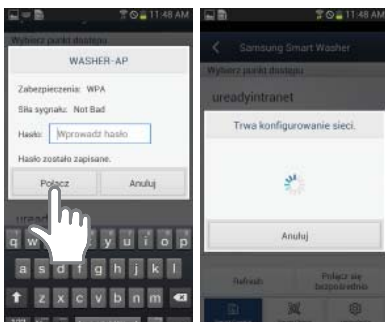


16. Gdy pralka nawiąże połączenie, telefon załaduje listę punktów dostępu. Po załadowaniu listy wybierz sieć.

Upewnij się, że aplikacja i smartfon nawiązały połączenie z tą samą siecią/punktem dostępu do sieci bezprzewodowej.



17. Po wybraniu sieci wprowadź hasło. Następnie wybierz opcję „Połącz”. Rozpocznie się konfiguracja sieci. Pojawią się informacje dotyczące punktu dostępu, do którego podłączone są telefon komórkowy i pralka.

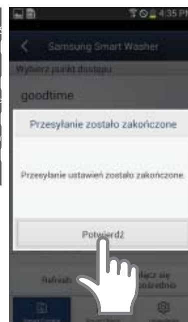


18. Na panelu sterowania pralki pojawi się kod „oAP", a w aplikacji mobilnej komunikat „Przesyłanie zostało zakończone". Połączenie sieciowe między telefonem a pralką zostało nawiązane.



Jeśli na panelu sterowania pojawi się kod „FAP", naciśnij przycisk **Start/Pauza** i rozpocznij ponownie od kroku 14.





19. Po nawiązaniu połączenia między telefonem a pralką naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Temp** + **Start/Pauza**. Na ekranie LCD zostanie wyświetlony początkowy cykl prania.





20. Odczekaj około 1 minutę. Ikona funkcji Smart Control zacznie migać.



Następnie przejdź do strony 46.





KONFIGURACJA SIECI (IOS)

Ekran aplikacji przedstawiony w tej instrukcji może różnić się od ekranu w Twoim urządzeniu przenośnym.

1. Znajdź i otwórz ikonę „App Store”.



2. Po otwarciu ikony „App Store” wykonaj wyszukiwanie.



3. W polu wyszukiwania wprowadź tekst „Samsung Smart Washer”.



4. Po zakończeniu wyszukiwania pojawi się aplikacja „Samsung Smart Washer”. Pobierz ją na telefon.

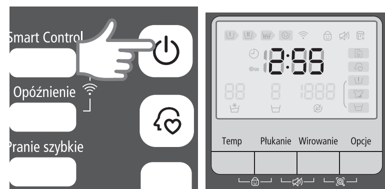
Dopilnuj, aby aplikacja zmieniła się z „Bezpłatne” na „Zainstalowano”



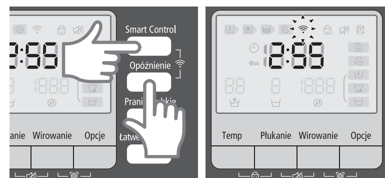
5. Po pobraniu aplikacji na telefon skonfiguruj ustawienia sieci Wi-Fi pralki.



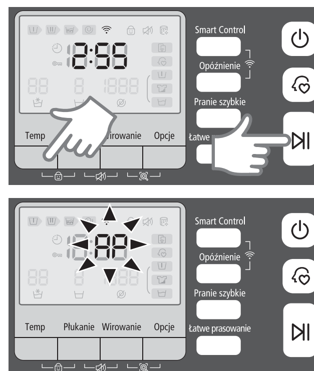
6. Najpierw naciśnij przycisk **Wł./Wył.**, aby włączyć pralkę. Możesz ustawić dowolny cykl prania.



7. Równocześnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Smart Control** + **Opóźnienie**. Wskaźnik „Wi-Fi” będzie migać przez około 60-90 sekund. Gdy przestanie migać, przejdź do następnego kroku.



8. Po włączeniu pralki równocześnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Temp** + **Start/Pauza**. Na ekranie LCD pojawi się menu „AP”.



9. Po pojawieniu się menu „AP” na ekranie LCD naciśnij przycisk **Start/Pauza**. Po naciśnięciu przycisku **Start/Pauza** menu „AP” wyświetlone na ekranie LCD zacznie migać. Jeśli po naciśnięciu przycisku **Start/Pauza** menu „AP” nie miga, spróbuj ponownie za chwilę.



10. Naciśnij ikonę „Ustawienia”. Po pojawieniu się menu ustawień naciśnij ikonę Wi-Fi.



11. Na liście sieci Wi-Fi pojawi się pozycja „SMARTWASHER”. Wybierz pozycję SMARTWASHER i wprowadź hasło (WASHER2012).
Wprowadź je wielkimi literami.
Następnie wybierz przycisk Połącz.

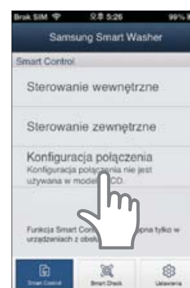


12. Po nawiązaniu połączenia z wybraną siecią wróć do ekranu aplikacji w swoim telefonie komórkowym. Na ekranie aplikacji dotknij ikony aplikacji firmy Samsung „Samsung Smart Washer”, która została pobrana na początku procesu.



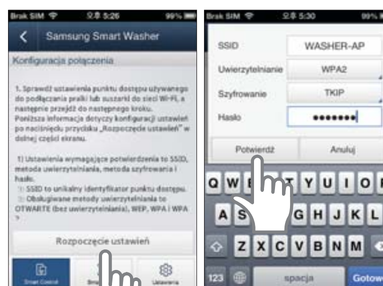
---

13. Po otwarciu aplikacji firmy Samsung wybierz opcję „Konfiguracja połączenia”.



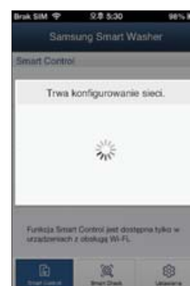
---

14. Naciśnij opcję „Rozpoczęcie ustawień” i wprowadź SSID, typ uwierzytelniania, typ szyfrowania i hasło punktu dostępu. Pojawią się informacje dotyczące punktu dostępu, do którego podłączone są telefon komórkowy i pralka.



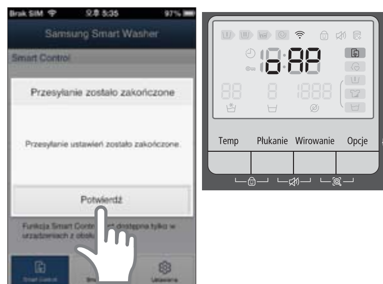
Sprawdź ustawienia zabezpieczeń routera i skonfiguruj sieć bezprzewodową jeszcze raz, stosując ustawienia opisane poniżej.

- wybierz tryb zabezpieczeń: WPA i szyfrowania: TKIP
- wybierz tryb zabezpieczeń: WPA2 i szyfrowania: AES
- W instrukcji dołączonej do routera bezprzewodowego sprawdź ustawienia zabezpieczeń.



smart control

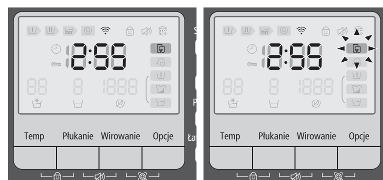
15. Na panelu sterowania pralki pojawi się kod „oAP”, a w aplikacji mobilnej komunikat „Przesyłanie zostało zakończone”.



16. Po nawiązaniu połączenia między telefonem a pralką naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Temp** + **Start/Pauza**.
Po 5 sekundach na ekranie LCD zostanie wyświetlony początkowy cykl prania.



17. Odczekaj około 1 minutę. Ikona funkcji Smart Control zacznie migać.



18. Za pomocą telefonu komórkowego połącz się z punktem dostępu, do którego podłączona jest pralka.
Połączenie sieciowe między telefonem a pralką zostało nawiązane.



Następnie przejdź do strony 46.

NAWIĄZYWANIE POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ZA POMOCĄ USTAWIEŃ PROTOKOŁU WPS (TYLKO ROUTERY Z OBSŁUGĄ PROTOKOŁU WPS)

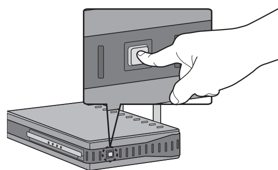


- Pralki firmy Samsung wykorzystują PBC jako typ protokołu WPS. Sprawdź, czy router przewodowy/bezprzewodowy obsługuje protokół Wi-Fi Protected Setup™(WPS).
- Sprawdź, czy na routerze przewodowym/bezprzewodowym znajduje się przycisk WPS.

1. Włącz pralkę.
2. Równocześnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Smart Control** + **Opóźnienie**, aby włączyć łączność Wi-Fi. Po włączeniu łączności Wi-Fi zaświeci się wskaźnik „Wi-Fi”.
3. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Temp** + **Start/PauzaSPtv**.
4. Obróć **Przełącznik programów**, aż na panelu sterowania pojawi się „UP”, a następnie naciśnij przycisk **Start/Pauza**.



5. Naciśnij i przytrzymaj przez 120 sekund lub krócej przycisk **WPS** na routerze przewodowym/bezprzewodowym, do którego zostanie podłączona pralka, aby włączyć funkcję WPS w routerze przewodowym/bezprzewodowym. Gdy funkcja WPS jest włączona, router przewodowy/bezprzewodowy automatycznie uzyskuje wymagane informacje od pralki, a pralka automatycznie nawiązuje połączenie z Internetem za pośrednictwem routera przewodowego/bezprzewodowego.



6. Po zakończeniu konfiguracji funkcji WPS na panelu pojawi się komunikat „OUP”.



Jeśli nie uda się nawiązać połączenia w ciągu 5 minut, na panelu sterowania pojawi się komunikat „FUP”.



- Obsługa funkcji WPS w routerze przewodowym/bezprzewodowym może różnić się w zależności od producenta. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi routera przewodowego/bezprzewodowego.
- Nawet po zakończeniu konfiguracji funkcji WPS ustanowienie połączenia może trwać nawet 5 minut ze względu na konieczność przydzielenia adresu IP za pośrednictwem protokołu DHCP.



- Pamiętaj, że jeśli korzystasz z routera przewodowego/bezprzewodowego, który nie obsługuje funkcji WPS, pralka może nie być w stanie nawiązać połączenia za pośrednictwem sieci Wi-Fi, a urządzenie, które było podłączone do routera przewodowego/bezprzewodowego może zostać rozłączone.
- W przypadku niektórych routerów przewodowych/bezprzewodowych naciśnięcie i przytrzymanie przez chwilę przycisku WPS może spowodować zresetowanie ustawień routera.

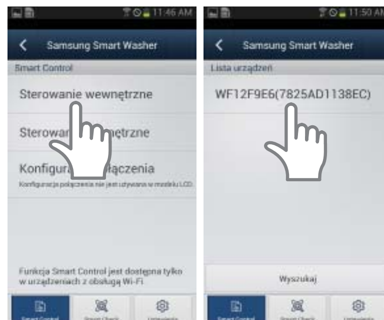
7. Równocześnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Temp** + **Start/Pauza**. Na ekranie LCD zostanie wyświetlony początkowy cykl prania.
8. Odczekaj około 1 minutę. Ikona funkcji Smart Control zacznie migać.



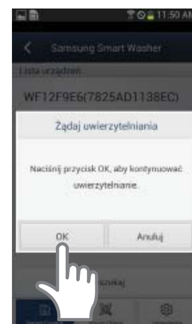
STEROWANIE WEWNĘTRZNE

Szybkie uwierzytelnianie (zalecane)

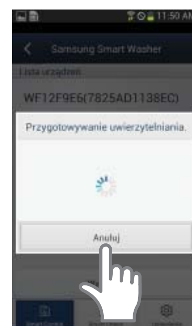
1. Funkcję „Uwierzytelnianie” należy uruchomić tylko podczas konfiguracji wstępnej. Dotknij karty „Sterowanie wewnętrzne”, aby wyszukać nazwę pralki. Gdy pojawi się nazwa pralki, dotknij jej karty.



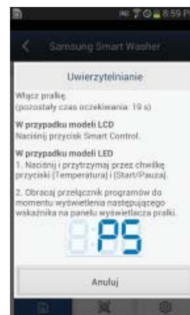
2. Po dotknięciu karty nazwy pralki dotknij karty „OK”, aby kontynuować certyfikację.



3. Rozpocznie się przygotowywanie certyfikacji.



4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w telefonie, aby rozpocząć konfigurację pralki.
Uwierzytelnianie trwa 20 sekund.
W ciągu 20 sekund wykonaj krok 5 poniżej.



---

5. Naciśnij przycisk **Smart Control**.
Jeśli lampka przycisku Smart Control jest włączona, naciśnij przycisk **Smart Control**, aby ją wyłączyć.
Po 3 sekundach naciśnij przycisk ponownie.



---

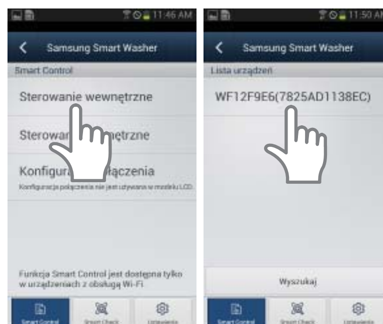
6. Pralka została połączona. Dotknij przycisku Przycisk Program, aby sterować pralką za pomocą telefonu.



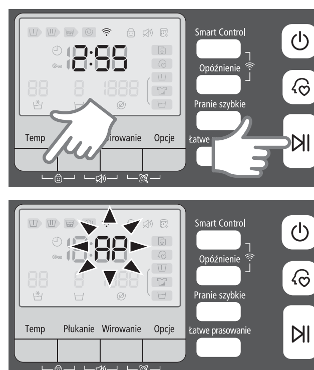
ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd 45 2015-07-23 3:42:38

Uwierzytelnianie (jeśli metoda szybkiego uwierzytelniania nie powiedzie się)

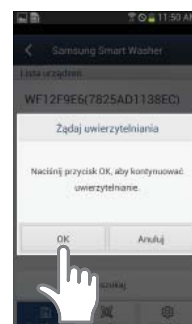
1. Funkcję „Uwierzytelnianie” należy uruchomić tylko podczas konfiguracji wstępnej. Dotknij karty „Sterowanie wewnętrzne”, aby wyszukać nazwę pralki. Gdy pojawi się nazwa pralki, dotknij jej karty.



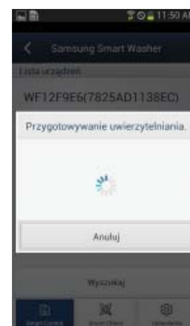
2. Sprawdź, czy ikona Wi-Fi nie miga. Równocześnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Temp** + **Start/Pauza**. Na panelu pojawi się „AP”.



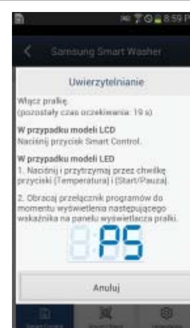
3. Po dotknięciu karty nazwy pralki dotknij karty „OK”, aby kontynuować certyfikację.



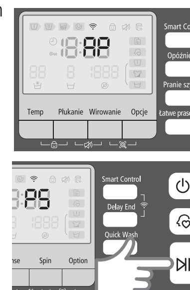
4. Rozpocznie się przygotowywanie certyfikacji.



5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w telefonie, aby rozpocząć konfigurację pralki.
Uwierzytelnianie trwa 20 sekund.
W ciągu 20 sekund wykonaj krok 6 poniżej.



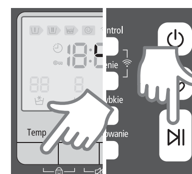
6. Gdy na panelu pojawi się „AP”, obróć pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż pojawi się „PS”. Następnie naciśnij przycisk **Start/Pauza**.



7. Po naciśnięciu przycisku **Start/Pauza** „PS” zacznie migać. Telefon automatycznie rozpocznie nawiązywanie połączenia.



8. Po wyświetleniu się „PS” równocześnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Temp** + **Start/Pauza**. Poczekaj, aż ikona funkcji Smart Control [ ] zacznie migać. Gdy ikona Smart Control zacznie migać, naciśnij przycisk Smart Control, aby włączyć funkcję Smart Control. Gdy funkcja Smart Control jest włączona, ikona Smart Control [ ] pozostaje włączona.





9. Naciśnij kartę nazwy pralki, aby nawiązać połączenie z pralką. Pralka została połączona. Dotknij przycisku Program, aby sterować pralką za pomocą telefonu.



Sprawdź, czy wskaźnik „Smart Control” włącza się. Jeśli tak, funkcja Smart Control jest włączona. Jeśli nie, naciśnij przycisk Smart Control, aby włączyć funkcję Smart Control.

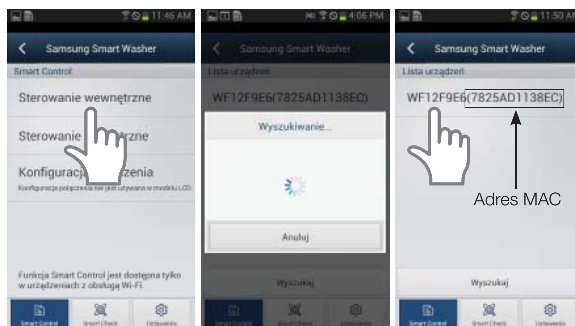
Korzystanie z aplikacji mobilnej

1. Upewnij się, że wskaźnik „Wi-Fi” jest włączony. Następnie naciśnij przycisk Smart Control, aby włączyć funkcję Smart Control. Po jej włączeniu zaświeci się wskaźnik „Smart Control”.
   Naciśnij ikonę „Samsung Smart Washer”.

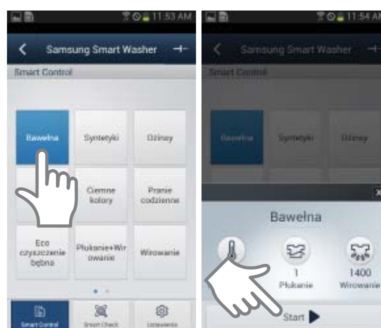
   Jeśli spróbujesz włączyć funkcję Smart Control, gdy drzwiczki są otwarte, funkcja zostanie włączona, ale po chwili zostanie automatycznie wyłączona.



2. Po dotknięciu ikony „Samsung Smart Washer” telefon rozpocznie wyszukiwanie pralki. Gdy telefon nawiąże połączenie z pralką, pojawi się nazwa pralki lub adres MAC. Dotknij nazwy pralki.

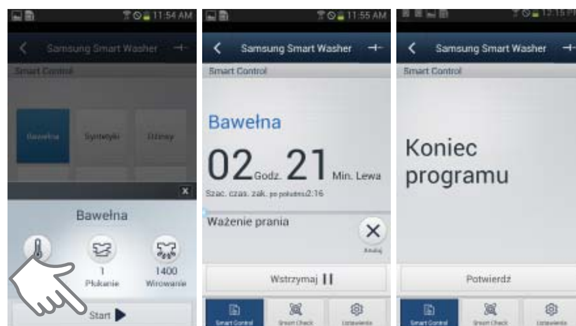


3. Po ustanowieniu połączenia dotknij przycisku „Przycisk Program”. Na panelu pralki pojawi się „Okno podręczne opcji”. Gdy pojawi się ekran Wybierz program, dotknij karty „Start” u dołu ekranu.



ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd 49 2015-07-23 3:42:38

4. Dotknij przycisku „Start” i włącz cykl prania. Możesz monitorować stan cyklu prania. Po zakończeniu cyklu na ekranie telefonu pojawi się komunikat „Koniec programu”.



W przypadku telefonów iPhone należy najpierw uruchomić w aplikacji funkcję Sterowanie zewnętrzne, aby uwierzytelnić usługę powiadomień push po zarejestrowaniu pralki w witrynie internetowej Urządzenie Samsung Smart (www.samsungsmartappliance.com).

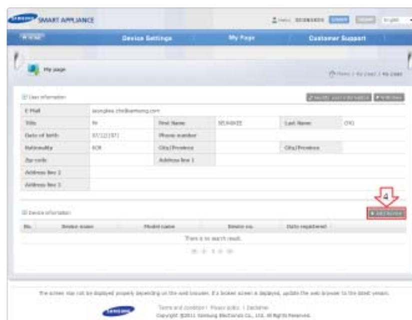
STEROWANIE ZEWNĘTRZNE

Rejestracja pralki



1. Odwiedź witrynę internetową **Urządzenie Samsung Smart**. (http://www.samsungsmartappliance.com)
2. Wprowadź identyfikator i hasło użytkownika, aby zalogować się.

   Jeśli nie masz konta, naciśnij przycisk „**Utwórz konto firmy Samsung**” i wypełnij formularz, aby zostać członkiem.
3. Wybierz „**Moja strona**” → „**Moja strona**”.



4. Wybierz „**Dodaj urządzenie**”.



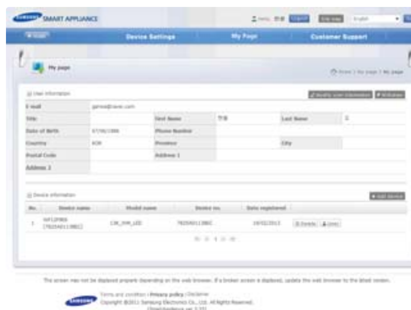
5. Wprowadź adres MAC, wykonując poniższe czynności. (Pralka automatyczna)
   1) Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski **Temp** i **Start/Pauza**.
   2) Obróć **Przełącznik programów**, aż na panelu sterowania pojawi się „Ad”, a następnie naciśnij przycisk Start/Pauza.
   3) Naciśnij przyciski **Start/Pauza**, aby uzyskać 12-cyfrowy adres w formacie szesnastkowym.

Możesz go znaleźć w aplikacji mobilnej. (patrz nr 2, str. 51.)

6. Dotknij karty „Pralki/Suszarki” i wprowadź adres MAC. (sieć Web)
7. Kliknij przycisk „**Certyfikuj urządzenie**”. (sieć Web)
8. Obróć Przełącznik programów, aż na panelu sterowania pojawi się „**PS”**, a następnie naciśnij przycisk **Start/Pauza**. (Pralka automatyczna)
9. Gdy pojawi się okno sprawdzania certyfikacji urządzenia, kliknij przycisk „**Ok**”. (sieć Web)
   - Jeśli rejestrowana pralka została już zarejestrowana przez innych użytkowników, pojawi się okno z pytaniem, czy chcesz pozbawić istniejących użytkowników prawa do użytkowania pralki.

---

10. Po zakończeniu rejestracji pralki możesz znaleźć zarejestrowaną pralkę na liście informacji o urządzeniach.

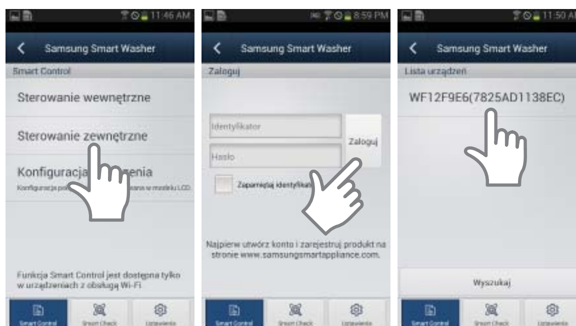


ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd 52 2015-07-23 3:42:39

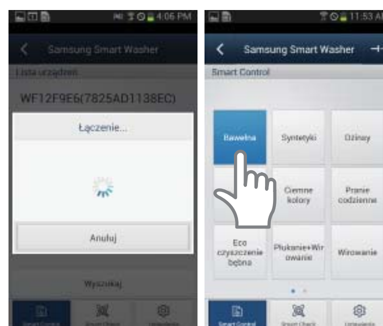
Korzystanie z aplikacji mobilnej

Najpierw zarejestruj urządzenie w witrynie internetowej Samsung Smart Appliance, aby móc sterować pralką automatyczną za pomocą funkcji sterowania zewnętrznego.

1. **1.** Naciśnij przycisk Smart Control.
2. **2.** Dotknij karty „Sterowanie zewnętrzne”.
3. **3.** Wprowadź identyfikator i hasło, które zostały zarejestrowane w witrynie internetowej, a następnie dotknij przycisku Zaloguj.
4. **4.** Po zalogowaniu na liście urządzeń pojawi się numer modelu zarejestrowanej pralki automatycznej.



5. **5.** Wybierz model, którym chcesz sterować, aby nawiązać połączenie z urządzeniem.
6. **6.** Teraz możesz używać funkcji Sterowanie zewnętrzne do sterowania pralką.





Firma Samsung Electronics niniejszym oświadcza, że niniejsza pralka jest zgodna z zasadniczymi wymogami i pozostałymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Oficjalna deklaracja zgodności jest dostępna na stronie http://www.samsung.com.
Wystarczy przejść do opcji Wsparcie > Obsługa produktów i wpisać nazwę modelu.
Z niniejszego urządzenia można korzystać we wszystkich państwach członkowskich UE.

czyszczenie i konserwacja pralki

Utrzymanie pralki w czystości gwarantuje jej poprawne działanie, zapobiega niepotrzebnym naprawom i przedłuża żywotność urządzenia.

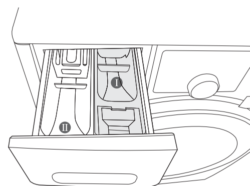
ECO CZYSZCZENIE BĘBNA

Podczas tego programu pralka oczyści się automatycznie, likwidując pleśń, która może narosnąć w pralce.



1. Naciśnij przycisk **Wł./Wył.**.
2. Obróć **Przełącznik programów** do programu Eco czyszczenie bębna.
   - Dostępna jest wyłącznie funkcja Opóźnienie.
   - Temperatura wody podczas programu Eco czyszczenie bębna ustawiona jest na 70 ˚C.

 Temperatury nie można zmienić.



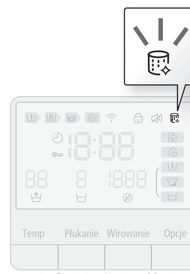
3. Umieść odpowiednią ilość środka czyszczącego w przegródce na detergent Ⓘ i zamknij dozownik (podczas czyszczenia bębna z wykorzystaniem środka czyszczącego).
   - Upewnij się, że środek czyszczący jest przeznaczony do czyszczenia bębnów.
   - Dostępne są proszkowe i płynne środki czyszczące. Płynny środek czyszczący jest dostępny wyłącznie razem (opcjonalnym) pudełkiem na detergent w płynie.
4. Naciśnij przycisk **Start/Pauza**.
   - Naciśnij przycisk **Start/Pauza**, aby uruchomić program Eco czyszczenie bębna.



- Za pomocą programu Eco czyszczenie bębna możliwe jest oczyszczenie bębna pralki bez użycia środka czyszczącego.
- Nie wolno używać programu Eco czyszczenie bębna, gdy wewnątrz pralki znajduje się pranie. Może to spowodować uszkodzenie materiałów lub pralki.
- **W programie Eco czyszczenie bębna nie wolno używać zwykłego detergentu.**
- **Należy używać jedynie 1/10 ilości środka czyszczącego zalecanej przez producenta środka.**
- Ponieważ użytkowanie wybielaczy na bazie chloru może spowodować utratę koloru pralki, należy używać wyłącznie wybielaczy na bazie tlenu.
- Proszkowy środek czyszczący: Należy użyć [środka wybielającego typu proszkowego] lub [środka czyszczącego wyłącznie do czyszczenia bębnów].
- Płynny środek czyszczący: Należy użyć [środka wybielającego typu płynnego na bazie tlenu] lub [środka czyszczącego wyłącznie do czyszczenia bębnów].

Funkcja Automatyczny alarm Eco czyszczenie bębna

- Jeśli wskaźnik „Eco czyszczenie bębna" na wyświetlaczu oraz dioda przełącznika programów są zapalone, jest to sygnał, że bęben wymaga czyszczenia. W takiej sytuacji wyjmij pranie z pralki, włącz zasilanie i oczyść bęben przez uruchomienie programu Eco czyszczenie bębna.
- Jeżeli program Eco czyszczenie bębna nie zostanie wykonany, wskaźnik „Eco czyszczenie bębna" na wyświetlaczu i dioda przełącznika programów zostaną wyłączone. Zapalą się jednak ponownie po włączeniu pralki i wykonaniu dwóch programów prania. Nie spowoduje to jednak kłopotów z pralką.
- Pomimo, iż ogólnie Automatyczny alarm Eco czyszczenie bębna pojawia się mniej więcej co miesiąc, częstotliwość ta może się różnić zależnie od tego, jak często pralka jest używana.

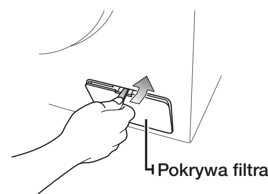


- Jeśli pojawi się alarm, wyczyść także filtr zanieczyszczeń (więcej informacji w rozdziale „Czyszczenie filtra zanieczyszczeń" na stronie 56). Jeśli filtr jest brudny, funkcja generowania bąbelków może działać z niższą wydajnością.

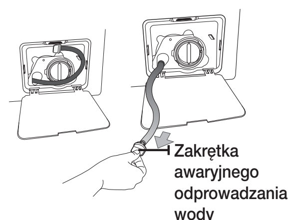
AWARYJNE ODPROWADZANIE WODY Z PRALKI

W przypadku przerwy w zasilaniu przed wyjęciem prania należy odprowadzić pozostałą wodę.

1. Wyjmij wtyczkę pralki z gniazdka elektrycznego.
2. Otwórz pokrywę filtra za pomocą monety lub klucza.



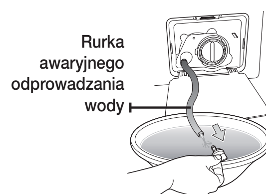
3. Odkręć zakrętkę otworu awaryjnego, pociągając ją.



4. Chwyć zakrętkę rurki do awaryjnego odprowadzania wody i powoli wyciągnij rurkę z pralki.
5. Pozwól wodzie spłynąć do podstawionej miski.

   Ilość wody, która pozostała, może być większa od oczekiwanej. Przygotuj duży pojemnik.

6. Włóż ponownie zatyczkę zamykającą rurkę awaryjnego i rurkę doprowadzania wody.
7. Zamknij z powrotem pokrywę filtra.



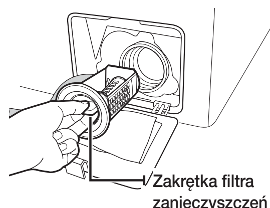
CZYSZCZENIE FILTRA ZANIECZYSZCZEŃ

Zaleca się czyścić filtr na odpadki 5 lub 6 razy w roku lub gdy zostanie wyświetlony komunikat o błędzie „5E” (patrz rozdział „Awaryjne odprowadzanie wody z pralki” w poprzedniej części).
Jeśli w filtrze dojdzie do nagromadzenia obcych substancji, wydajność generowania bąbelków spadnie.

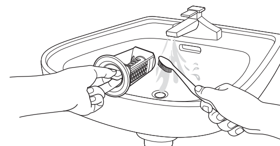
PRZESTROGA Przed rozpoczęciem czyszczenia filtra zanieczyszczeń sprawdź, czy przewód zasilający został odłączony.

1. Usuń pozostałą wodę (patrz rozdział „Awaryjne odprowadzanie wody z pralki” na stronie 55).

   Wyjęcie filtra bez odprowadzenia wody może spowodować wyciek.
2. Otwórz pokrywę filtra za pomocą klucza lub monety.
3. Odkręć zakrętkę otworu awaryjnego odprowadzania wody, obracając ją w lewo, aby odprowadzić całą wodę.
4. Odkręć zakrętkę filtra na odpady.



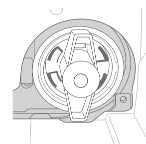
5. Oczyść filtr z zanieczyszczeń. Sprawdź, czy wirnik pompy znajdujący się za filtrem nie jest zablokowany.
6. Załóż z powrotem zakrętkę na filtr.
7. Zamknij z powrotem pokrywę filtra.



PRZESTROGA Nie wolno otwierać zatyczki filtra na zanieczyszczenie przy działającej pralce. Może dojść do wylania się gorącej wody.

- Pamiętaj, aby po wyczyszczeniu filtra nałożyć zatyczkę filtra. Jeśli filtr nie jest zamontowany w pralce, może ona działać nieprawidłowo lub może dojść do wyciekania wody.
- Po wyczyszczeniu filtra należy go całkowicie zmontować.

W przypadku modeli wyposażonych w zakrętkę bezpieczeństwa na filtr



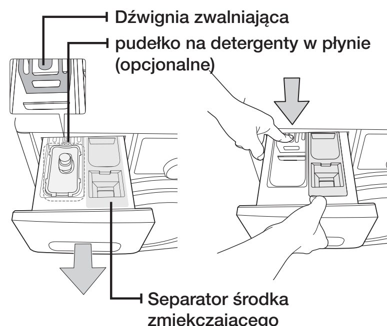
- Aby otworzyć, przyciśnij, a następnie przekręć zakrętkę bezpieczeństwa na filtr w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Sprężyna w zakrętce ułatwia jej odkręcanie.
- Aby zamknąć, przekręć zakrętkę bezpieczeństwa na filtr zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara. W trakcie przekręcania sprężyna wyda dźwięk podobny do grzechotania. Jest to normalne zachowanie.

CZYSZCZENIE OBUDOWY PRALKI

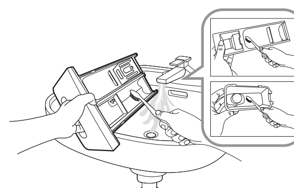
1. Wytrzyj wszystkie powierzchnie zewnętrzne pralki wraz z panelem sterowania miękką szmatką i delikatnym środkiem czyszczącym.
2. Osusz obudowę za pomocą miękkiej szmatki.
3. Nie polewaj obudowy pralki wodą.

CZYSZCZENIE DOZOWNIKA I WNĘKI DOZOWNIKA DETERGENTÓW

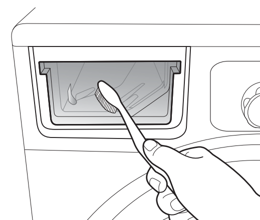
1. Naciśnij dźwignię zwalniającą po wewnętrznej stronie dozownika i wyciągnij dozownik detergentów.
2. Wyjmij separator środka zmiękczającego i pudełko na detergent w płynie (opcjonalne) z przegródki na detergenty.



3. Umyj wszystkie części pod bieżącą wodą.



4. Wyczyść wnękę dozownika za pomocą starej szczoteczki do zębów.
5. Ponownie umieść separator środka zmiękczającego i detergentów w płynie (opcjonalny), wciskając go mocno do dozownika.
6. Wsuń dozownik z powrotem na miejsce.
7. Aby usunąć resztki detergentu, wykonaj program płukania przy pustym bębnie.



CZYSZCZENIE FILTRA SITKOWEGO W WĘŻU

Należy oczyścić filtr sitkowy węża co najmniej raz na rok, lub gdy wyświetli się komunikat o błędzie „4E”:

1. Zakręć kran doprowadzający wodę do pralki.
2. Odkręć wąż od tylnej ściany pralki. Aby zapobiec wytryśnięciu wody z węża z powodu ciśnienia, zakryj wąż szmatką.
3. Delikatnie wyciągnij filtr sitkowy z końca węża za pomocą szczypiec i dokładnie wypłucz go pod bieżącą wodą. Wyczyść także wewnętrzną i zewnętrzną stronę gwintowanej złączki.
4. Wciśnij filtr z powrotem na miejsce.
5. Przykręć wąż z powrotem do tylnej ściany pralki.
6. Upewnij się, czy połączenia są szczelne i odkręć kran.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec6:57 2015-07-23 3:42:40

czyszczenie i konserwacja pralki

NAPRAWA ZAMARZNIĘTEJ PRALKI

Jeśli temperatura otoczenia spadnie poniżej 0 °C i pralka zamarznie:

1. Wyjmij wtyczkę pralki z gniazdka elektrycznego.
2. Polej ciepłą wodą kran doprowadzający wodę do pralki, aby poluzować wąż doprowadzający.
3. Odłącz wąż i zanurz go w ciepłej wodzie.
4. Wlej ciepłą wodę do bębna pralki i pozostaw ją tam na 10 minut.
5. Podłącz wąż doprowadzający wodę z powrotem do kranu i sprawdź, czy pralka poprawnie pobiera i odprowadza wodę.

PRZECHOWYWANIE PRALKI

Jeśli pralka będzie musiała być wyłączona z użytkowania przez dłuższy czas, zaleca się odprowadzenie wody z pralki i odłączenie jej. Pralki mogą ulec zniszczeniu, jeśli woda pozostanie w wężach i komponentach wewnętrznych przez dłuższy czas nieużywania.

1. Wybierz program **Bawełna** i naciśnij przycisk **Pranie szybkie**, a następnie uruchom pralkę, nie wkładając do niej żadnego ładunku.
2. Zakręć krany i odłącz węże doprowadzające wodę.
3. Odłącz pralkę z gniazdka elektrycznego i pozostaw otwarte drzwiczki pralki, aby umożliwić swobodną cyrkulację powietrza wewnątrz bębna.



Jeśli pralka znajdowała się w temperaturze zamarzania, odczekaj aż pozostała woda stopnieje.

rozwiązywanie problemów i kody informacyjne

JEŚLI PRALKA...

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Nie uruchamia się	• Sprawdź, czy pralka jest podłączona do sieci. • Sprawdź, czy drzwiczki są zamknięte. • Sprawdź, czy kran doprowadzający wodę jest odkręcony. • Sprawdź, czy został wciśnięty przycisk Start/Pauza.
Nie ma wody lub ma niewystarczającą ilość wody	• Odkręć kran do oporu. • Sprawdź, czy wąż doprowadzający wodę nie jest zamarznięty. • Wyprostuj węże doprowadzające wodę. • Wyczyść filtr węża doprowadzającego wodę.
Ma pozostałości detergentu w dozowniku po zakończeniu programu prania	• Sprawdź, czy ciśnienie wody jest wystarczające. • Upewnij się, czy detergent został dodany pośrodku dozownika detergentów.
Drga lub działa zbyt głośno	• Sprawdź, czy pralka jest ustawiona na równej powierzchni. W przeciwnym wypadku wyreguluj wysokość nóżek. • Sprawdź, czy śruby transportowe zostały usunięte. • Sprawdź, czy obudowa pralki nie styka się z innym przedmiotem. • Sprawdź, czy pranie jest prawidłowo rozłożone.
Pralka nie odprowadza wody i/lub nie wiruje	• Wyprostuj wąż odprowadzający wodę. Nie dopuść do skręcania się węży. • Sprawdź, czy filtr na odpadki nie jest zapchany.
Drzwiczki się zatrzasnęły lub nie można ich otworzyć.	• Drzwiczki nie otwierają się przez 3 minuty po zakończeniu prania lub wyłączeniu pralki.

Jeśli to nie rozwiązało problemu, skontaktuj się z lokalnym centrum obsługi klientów firmy Samsung.

rozwiązywanie problemów i kody informacyjne

KODY INFORMACYJNE

W przypadku, gdy pralka nie działa poprawnie, na wyświetlaczu pojawi się kod informacyjny. Gdy to się stanie, należy sprawdzić w poniższej tabeli zalecane rozwiązanie przed skontaktowaniem się z centrum obsługi klientów.

SYMBOL KODU	ROZWIĄZANIE
dE	• Sprawdź, czy drzwiczki są zamknięte. • Sprawdź, czy pranie nie blokuje zamknięcia drzwiczek.
4E	• Sprawdź, czy kran doprowadzający wodę jest odkręcony. • Sprawdź ciśnienie wody. • Oczyść filtry sitkowe w wężu.
5E	• Wyczyść filtr zanieczyszczeń. • Sprawdź, czy wąż odprowadzający jest prawidłowo zainstalowany. • Oczyść filtr sitkowy w wężu.
UE	• Pranie jest nierówno rozłożone. Ponownie rozłóż pranie. Jeśli pierzemy tylko jedną rzecz, np. szlafrok lub para dżinsów, końcowy rezultat wirowania może nie być satysfakcjonujący, a na wyświetlaczu może wyświetlić się komunikat „UE”.
cE/3E/Uc	• Skontaktuj się z serwisem.

Jeśli dany kod nie jest wymieniony w powyższej tabeli lub proponowane rozwiązanie nie usunęło problemu, należy skontaktować się z serwisem firmy Samsung lub lokalnym sprzedawcą produktów firmy Samsung.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec11:60 2015-07-23 3:42:41

tabela programów

TABELA PROGRAMÓW

(● do wyboru przez użytkownika)

PROGRAM	Maks. ładunek (kg)	DETERGENT			Maks. temp. (˚C)	Prędkość wirowania (MAKS.) obr./min
		Wstępne	pranie	Środek zmiękczający		WF12F9E6P4*
Bawełna	12,0	●	tak	●	95	1400
Syntetyki	6,0	●	tak	●	60	1200
Dżinsy	3,0	●	tak	●	60	800
Pościel	2,5	●	tak	●	40	800
Ciemne kolory	6,0	●	tak	●	40	1200
Pranie codzienne	4,0	●	tak	●	60	1400
Eco czyszczenie bębna	-	-	-	-	70	400
Pranie Super Eco	6,0	●	tak	●	40	1200
Kurtki / Płaszcze	2,0	-	tak	●	40	1200
Dziecięce	6,0	●	tak	●	95	1400
Wełna	2,0	-	tak	●	40	800
Pranie ręczne	2,0	-	tak	●	40	400

PROGRAM	Opóźnienie	Łatwe prasowanie	Intensywne	Namaczanie	Pranie szybkie
Bawełna	●	●	●	●	●
Syntetyki	●	●	●	●	-
Dżinsy	●	●	●	●	-
Pościel	●	●	●	●	-
Ciemne kolory	●	●	●	-	-
Pranie codzienne	●	●	●	●	-
Eco czyszczenie bębna	●	-	-	-	-
Pranie Super Eco	●	●	●	●	-
Kurtki / Płaszcze	●	-	-	-	-
Dziecięce	●	●	●	●	-
Wełna	●	-	-	-	-
Pranie ręczne	●	-	-	-	-

1. Cykl z praniem wstępnym trwa ok. 17 minut dłużej.
2. Czas trwania programu został zmierzony w warunkach określonych w normie IEC60456/EN60456. Uruchom Tryb kalibracji po zakończeniu montażu (patrz str. 19).
3. Pranie codzienne : Krótki program dla instytutów badawczych.
4. Niniejsza pralka wyposażona jest w funkcję zapamiętywania ostatnich ustawień. Aby usunąć ostatnie ustawienia i przywrócić ustawienia wyjściowe, wystarczy usunąć ostatnio używane ustawienia (dodatkowe informacje na temat usuwania ostatnio używanego ustawienia znajdują się w sekcji „Pamięć ostatnich ustawień” na str. 20).
5. Czas trwania w konkretnych warunkach domowych może różnić się od wartości podanych w tabeli, gdyż zależy od ciśnienia i temperatury dostarczanej wody oraz ilości i rodzaju prania.
6. Po wybraniu opcji Prania intensywnego czas trwania każdego programu wydłuża się.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd Sec9:61 2015-07-23 3:42:41

dodatek

TABELA KONSERWACJI TKANIN

Poniższe symbole oznaczają zalecenia dotyczące postępowania z konkretnymi tkaninami. Metki zawierają cztery symbole w kolejności: pranie, wybielanie, suszenie i prasowanie (w razie potrzeby, czyszczenie chemiczne). Symbole te są uniwersalnie używane przez producentów tkanin, zarówno krajowych, jak i importowanych. Postępuj zgodnie z instrukcjami na metce, aby maksymalnie zwiększyć żywotność tkaniny i zmniejszyć ryzyko problemów przy praniu.

	Tkanina odporna		Można prasować w temperaturze maksymalnie 100 °C
	Tkanina delikatna		Nie prasować
95 95	Można prać w temperaturze 95 °C	A	Można czyścić chemicznie z użyciem rozpuszczalnika
60 60	Można prać w temperaturze 60 °C	P	Czyścić chemicznie wodą utlenioną, benzyną, czystym alkoholem lub tylko R113
40 40	Można prać w temperaturze maks. 40 °C	F	Czyścić chemicznie paliwem lotniczym, czystym alkoholem lub tylko R113
30 30	Można prać w temperaturze 30 °C		Nie czyścić chemicznie
	Można prać ręcznie		Suszyć w stanie rozłożonym
	Czyścić tylko chemicznie		Można suszyć w stanie rozwieszonym
cl	Można wybielać w zimnej wodzie		Suszyć na wieszaku
	Nie wybielać		Można suszyć w suszarce bębnowej, w normalnej temperaturze
	Można prasować w temperaturze maksymalnie 200 °C		Można suszyć w suszarce bębnowej, w zmniejszonej temperaturze
	Można prasować w temperaturze maksymalnie 150 °C		Nie suszyć w suszarce bębnowej

OCHRONA ŚRODOWISKA

- To urządzenie zostało wyprodukowane z materiałów nadających się do ponownego przetworzenia. W przypadku zużycia urządzenia przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących pozbywania się odpadów. Odetnij przewód zasilający, aby nie można było podłączyć suszarki do źródła zasilania. Zdejmij drzwiczki, aby zwierzęta ani małe dzieci nie mogły zatrzasnąć się w środku.
- Nie używać większej ilości detergentu niż zalecają jego producenci.
- Wybielaczy i odplamiaczy używaj przed rozpoczęciem programu prania tylko wtedy, gdy jest to konieczne.
- Oszczędzaj wodę i energię, włączając pralkę jedynie wtedy, gdy jest całkowicie wypełniona (dokładna ilość prania zależy od zastosowanego programu).

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd 62 2015-07-23 3:42:41

KARTA PRODUKTU PRALKI DOMOWEJ (TYLKO UE)

Zgodna z Rozporządzeniem (UE) Nr 1061/2010

Znak gwiazdki (*) oznacza model wariantu. Zamiast gwiazdki mogą występować też cyfry (0–9) i litery (A–Z).

Samsung			
Nazwa modelu			WF12F9E6P4*
Pojemność		kg	12
Efektywność energetyczna			
W skali od A + + + (najwyższa efektywność) do D (najniższa efektywność)			A+++
Zużycie energii			
Roczne zużycie energii (AE_C)[1]		kWh/rok	198
Zużycie energii (E_t.60) Bawełna, 60 °C, pełne załadowanie		kWh	1,06
Zużycie energii (E_t.60.1/2) Bawełna, 60 °C, częściowe załadowanie		kWh	0,87
Zużycie energii (E_t.40.1/2) Bawełna, 40 °C, częściowe załadowanie		kWh	0,62
Ważona moc w trybie wyłączenia (P_o)		W	0,48
Ważona moc w trybie czuwania (P_l)		W	5
Roczne zużycie wody (AW_c)[2]		l/rok	12100
Klasa efektywności wirowania[3]			
W skali od A (najwyższa wydajność) do G (najniższa wydajność)			B
Maksymalna szybkość wirowania		obr./min	1400
Wilgotność resztkowa		%	53
Programy, do których odnosi się informacja na etykiecie i w karcie produktu			Bawełna 60 ˚C i 40 ˚C + Intensywne[4]
Czas trwania programu standardowego			
Bawełna, 60 °C przy pełnym załadowaniu		min	244
Bawełna, 60 °C przy częściowym załadowaniu		min	216
Bawełna, 40 °C przy częściowym załadowaniu		min	176
Ważony czas w trybie czuwania		min	2
Poziom emitowanego hałasu			
Pranie		dB(A) re 1 pW	52
Wirowanie		dB(A) re 1 pW	72
Wymiary			
Wymiary urządzenia	Wysokość	mm	850
	Szerokość	mm	600
	Głębokość[5]	mm	600
Waga produktu		kg	71
Waga brutto		kg	74
Waga opakowania		kg	3
Ciśnienie wody		kPa	50-800
Podłączenie do sieci elektrycznej			
Napięcie		V	220-240
Zużycie energii		W	2000-2400
Częstotliwość		Hz	50
Nazwa i adres firmy			Samsung Electronics Co., Ltd.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd 63 2015-07-23 3:42:42



1. Roczne zużycie energii zostało oszacowane na podstawie 220 standardowych cykli prania dla programów prania bawełny w temperaturze 60 °C i 40 °C, przy pełnym i częściowym załadowaniu pralki, oraz na podstawie zużycia energii w trybach wyłączenia i pozostawienia pralki włączonej na pewien czas. Rzeczywiste zużycie energii będzie zależeć od sposobu wykorzystania urządzenia.
2. Roczne zużycie wody zostało oszacowane na podstawie 220 standardowych cykli prania dla programów prania bawełny w temperaturze 60 °C i 40 °C, przy pełnym i częściowym załadowaniu pralki. Rzeczywiste zużycie wody będzie zależeć od sposobu wykorzystania urządzenia.
3. Funkcja wirowania jest bardzo znacząca w przypadku korzystania z suszarki do ubrań.
   Zużycie energii podczas wirowania jest znacznie wyższe niż podczas prania.
   Pranie z szybkim wirowaniem oszczędza więcej energii na suszeniu ubrań w suszarce.
4. Programy „standardowy program bawełna 60 °C" i „standardowy program bawełna 40 °C", które można wybrać poprzez dodanie opcji prania intensywnego do programów bawełna 60 °C i bawełna 40 °C, służą do czyszczenia normalnie zabrudzonego prania z bawełny. Są one najbardziej wydajne pod względem zużycia wody i energii w przypadku tego typu prania.
   Po zakończeniu montażu uruchom Tryb kalibracji (patrz strona 19).W trakcie tych programów rzeczywista temperatura wody może różnić się od deklarowanej temperatury.
5. Odległość produktu od ściany nie jest uwzględniona w podanej wartości.

INFORMACJE NA TEMAT GŁÓWNYCH CYKLI PRANIA

Model	Program	Temp. (°C)	Pojemność (kg)	Czas trwania programu (min)	Ilość pozostałej wilgoci (%)	Zużycie wody (ℓ/cykl)	Zużycie energii (kWh/cykl)
WF12F9E6U4W	Bawełna	20	6	129	56	85	0,35
	Bawełna + Intensywne	40	6	176	53	47	0,62
		60	6	216	53	47	0,87
			12	244	53	65	1,06
	Syntetyki	40	6	138	35	75	1,06

OPEN SOURCE ANNOUNCEMENT

The software included in this product contains copyrighted software that is licensed under the GPL/LGPL. You may obtain the complete Corresponding Source code from us for a period of three years after our last shipment of this product by sending email to:

oss.request@samsung.com

If you want to obtain the complete Corresponding Source code in the physical medium such as CD-ROM, the cost of physically performing source distribution may be charged.
This offer is valid to anyone in receipt of this information.

GPL Software:
Bridge-Utils, BusyBox, DNRD, dosfstools, iproute2, IPTables, Linux Kernel, ntpclient, Open1x, RSDK toolchain, rtl819x - Bootloader, samba, squashfs, udhcp Server-Client Package, USB-ModeSwitch, wireless-tools

LGPL Software:
libnl-Netlink Library, Mini-XML

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991
Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.)

You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

1. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

2. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

3. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

1) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
2) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
3) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative

or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

4. 3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

1) Accompany it with the complete corresponding machinereadable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

2) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or, c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source

along with the object code.

5. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

6. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

7. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

8. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license

would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

9. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

10. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

11. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

12. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

13. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOV E , BE L I ABL E TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY

HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the program’s name and an idea of what it does.

Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w’. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c’ for details.

The hypothetical commands `show w’ and `show c’ should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w’ and `show c’; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program. You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision’ (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author’s reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into nonfree programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the “Lesser” General Public License because it does Less to protect the user’s freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries.

However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd 70 2015-07-23 3:42:42

A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in nonfree programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

1. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it).

Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

2. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

3. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

1) The modified work must itself be a software library.

2) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

3) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
4) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.
(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library. In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

4. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

5. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

6. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a “work that uses the Library”. Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a “work that uses the Library” with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a “work that uses the library”. The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a “work that uses the Library” uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though

the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.) Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

7. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

1) Accompany the work wi th the complet e corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
2) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interfacecompatible with the version that the work was made with.
3) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
4) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
5) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

8. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two

things:

1) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
2) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

9. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License.

However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

10. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

11. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

12. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices.

Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

13. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

14. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number.

If the Library specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

15. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

16. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

17. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRI T ING WI L L ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the library’s name and an idea of what it does.

Copyright (C) year name of author

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU

Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names: Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob’ (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That’s all there is to it!

BSD LICENSE

flex: the fast lexical analyser

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007

The Flex Project.

Copyright (c) 1990, 1997 The Regents of the University of California. All rights reserved.

LibNet License

Copyright (c) 1998 - 2001 Mike D. Schiffman <mike@infonexus.com>

PPP/ Debian

Copyright (c) 1989 Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the <organization> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL <COPYRIGHT HOLDER> BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

ARNO-WIFI_F900E-03285A-05_PL_150722.indd 76 2015-07-23 3:42:43

OPENSSL

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)

LICENSE ISSUES

==

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

==

Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)”
4. The names “OpenSSL Toolkit” and “OpenSSL Project” must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called “OpenSSL” nor may “OpenSSL” appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

   “This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)”

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT “AS IS” AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

==

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

notatka

notatka



PYTANIA LUB UWAGI?

Kraj	ZADZWOŃ POD NUMER	LUB ODWIEDŹ STRONĘ INTERNETOWĄ POD ADRESEM
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support



DC68-03285A-05